29 7/89

ВОЕННАЯ ЭНЦИКЛОПЕДІЯ

Сир. 5/2 Э3 А 8/2
И29 7/89

ВОЕННАЯ ЭНЦИКЛОПЕДІЯ

С11
В63

ПОДЪ РЕДАКЦІЕЙ:

заслуженнаго профессора Николаевской Инженерной Академіи, генер.-лейтен. **К. И. Величко,** полковника **В. Ѳ. Новицкаго,** преподавателя Николаевской Инженерной Академіи, военн. инжен., полковника **А. В. фонъ-Шварца,** полковника **В. А. Апушкина** и капитана 2-го ранга **Г. К. фонъ-Шульца.**

ВЪ СОСТАВЪ РЕДАКЦІИ ВХОДЯТЪ:

артиллеріи полковникъ **Р. И. Башинскій,** полковникъ **Н. П. Вишняковъ,** полковникъ **Н. Е. Духанинъ,** генерал. штаба полковникъ **В. А. Златолинскій,** кораб. инженеръ, полковникъ **Н. Н. Кутейниковъ,** генеральнаго штаба полковникъ **А. К. фонъ-Нерике** и лейтенантъ **Б. П. Страховъ.**

18.

Т-во И. Д. Сытина.

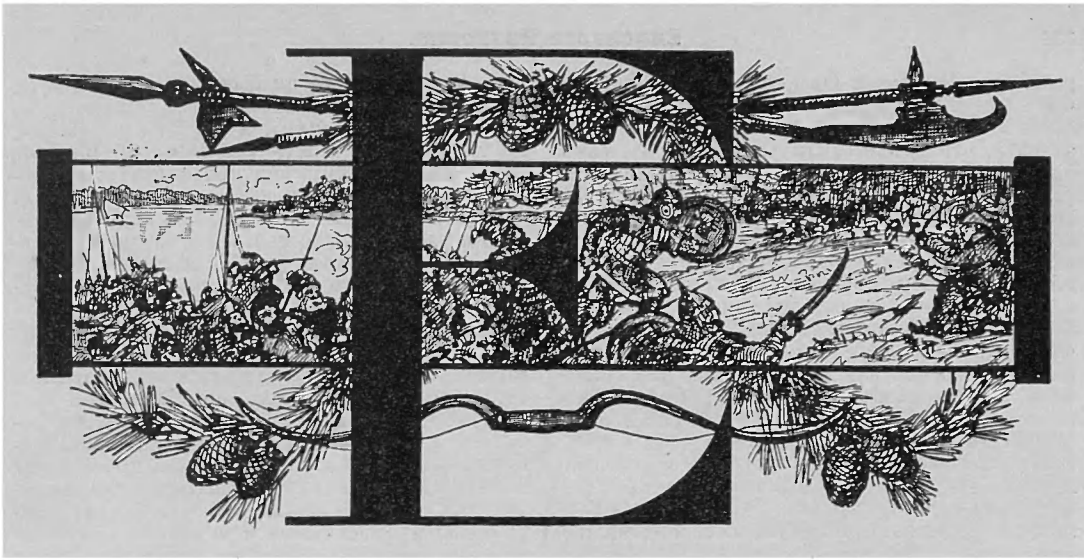
1912 г.

Петербургъ

ПРОВИНЦІАЛЬНАЯ БИБЛІОТЕКА

437948

Типографія Т-ва И. Д. Сытина, Пятницкая ул., свой домъ.
МОСКВА. — 1912.



ЕЛИСАВЕТА ПЕТРОВНА, Императрица Всероссійская, царствовала съ 1741 по 1761 г., род. 18 дкб. 1709 г. Дочь Петра В. и Екатерины I, она съ дѣтства была подъ вліяніемъ 2 встрѣчн. культур. теченій: съ одной стороны, уклада семейной жизни своей тетки, царицы Прасковьи, гдѣ все б. построено на преданіяхъ благочест. старины, а съ другой—новыхъ европ. вѣяній въ лицѣ отца. Оба эти теченія оставили свой отпечатокъ на Е., к-рая до конца своей жизни умѣла примирять въ себѣ завѣты и привычки дореформ. Россіи съ понятіями и вкусами Зап. Европы. Дѣтство и молод. годы Е. провела въ деревен. обстановкѣ, въ с. Измайловѣ, подъ Москвою, гдѣ росла почти безъ надзора. Еще при жизни Петра и Екатерины велись переговоры съ разн. европ. дворами о выдачѣ Е. замужъ, и она считалась даже невѣстой франц. короля Людовика XV; къ цесаревнѣ б. приставлены иностр. учителя и гувернантка. Хотя большую часть времени Е. отдавала верхов. ѣздѣ, охотѣ, греблѣ и участію въ хороводахъ съ сѣнн. дѣвушками, тѣмъ не менѣе, по отзывамъ соврем-ковъ, она выучилась хорошо говорить и писать на франц. и нѣм. языкахъ, умѣла прекрасно танцовать, а «своими вкусами и непринужденной граціей манеръ напоминала нравы и привычки запада». «Принцесса Е., — писалъ въ 1740 г. польск. посолъ Лефортъ,—чрезвычайно остроумна, независима въ сужденіяхъ, жива и, пожалуй, даже нѣск. вѣтрена, всегда куда-то стремится и не думаетъ ни о чемъ серьезномъ; она любитъ блескъ во всѣхъ его видахъ, т. ч. кажется, будто она рождена для Франціи». Послѣ смерти Имп-цы Екатерины I положеніе Е. при Дворѣ сдѣлалось оч. тяжелымъ: она б. почти забыта и жила, постоянно нуждаясь во всемъ. Между тѣмъ, въ странѣ поднимался глухой ропотъ противъ прав-ства, во главѣ к-раго, съ воцареніемъ Анны Іоанновны, б. поставленъ герц. Биронъ, ненавидѣвшій и презиравшій все русское. Особенно сильно выражался ропотъ среди гвардіи, въ к-рой еще не мало было людей, помнившихъ Петра В. и сравнивавшихъ его славное царст-ніе съ бѣдствіями послѣдующаго времени. Смерть Имп-цы Анны, сверженіе Бирона и провозглашеніе прав-цей гос-тва Анны Леопольдовны не оправдали надеждъ на перемѣну къ лучшему: новое прав-ство оставалось попрежнему нѣмецкимъ. При такихъ условіяхъ взоры всѣхъ недовольныхъ д. б. направиться на молодую цесаревну Е. Къ тому же не всѣ понимали, на какомъ основаніи б. провозглашенъ Имп-ромъ малолѣт. Іоаннъ VI, и считали Е. неправильно лишенной престола. Этому убѣжденію способствовало еще и то, что Е. обладала всѣми качествами, чтобы привлекать толпу. Особенною популярностью пользовалась она среди солдатъ Преображ., Семен. и Измайл. пп. Во время частыхъ прогулокъ верхомъ Е. любила останавливаться и смотрѣть полков. ученія. «Цѣлыя роты, — разсказываетъ въ своихъ мемуарахъ Манштейнъ,— съ оф-рами во главѣ, подходили тогда къ ней и выражали ей свою преданность и любовь». Когда она мчалась по улицамъ Петербурга, солдаты фамильярно вскакивали на запятки ея саней и вступали съ нею въ бесѣду. Съ разныхъ сторонъ ей напоминали о ея правахъ на престолъ и указывали на возм-сть переворота. Но для орг-заціи заговора, образованія партіи и рук-ства ею у Е. не было никакихъ данныхъ, а главное, у нея не было денегъ. Только съ прибытіемъ въ Спб. нов. франц. посланника марк. де-Шетарди въ 1740 г. мысль о госуд. переворотѣ въ пользу Е. начала принимать форму серьез. заговора. Убѣдившись, что многіе русскіе смотрятъ на Е., какъ на свою закон. государыню, неправильно отстраненную отъ престола, и готовы доставить ей корону при первомъ удобномъ случаѣ, Шетарди рѣшилъ принять дѣят. участіе въ дѣлѣ возведенія ея на тронъ. Зная, что личн. симпатіи Е. направлены въ сторону Франціи, Шетарди расчитывалъ, что съ переходомъ престола къ Е. нѣм. вліяніе при рус. дворѣ легко м. замѣниться французскимъ. Онъ вошелъ въ сношеніе съ придвор. врачемъ Лестокомъ, пользовавшимся большимъ довѣріемъ Е., и вступилъ въ переговоры съ самою Е. На тайн. совѣщаніяхъ б. рѣшено воспользоваться войною Россіи со Швеціей, к-рая въ 1740 г. казалась неизбѣжной, и, выждавъ наступленія швед. арміи въ рус. предѣлы, подать сигналъ къ перевороту. Чтобы обезпечить его успѣхъ, б. сдѣлана попытка привлечь къ заговору и швед. послан-

ника бар. Нолькена. Однако, когда Е. узнала, что за свое содѣйствіе перевороту Швеція требуетъ уступки ей Балт. побережья, то рѣшит-но заявила, что лучше откажется отъ трона, чѣмъ начнетъ царствовать такою цѣною. Пока шли тайныя совѣщанія, при дворѣ стали возникать подозрѣнія. Приближенные прав-цы Анны Леопольдовны задумали измѣнить составъ гвардіи, выдѣливъ изъ нея ветерановъ Петра В. и замѣнивъ ихъ нѣм. рекрутами. Въ то же время б. возбужденъ вопросъ объ удаленіи изъ столицы Е., к-рую одни совѣтовали выдать замужъ на чужбину, а другіе — заточить въ монастырь. Слухи объ этихъ намѣреніяхъ прав-ства заставили заговорщиковъ поторопиться, и на одномъ изъ свиданій б. рѣшено произвести переворотъ въ началѣ янв. 1742 г. Однако, на дѣлѣ случилось иначе. 24 нбр. 1741 г. по городу разнеслась вѣсть, что 3 гв. пп. получили приказъ немедленно выступить въ походъ, т. к. швед. армія перешла гр-цу и вступила въ Финляндію. Ночью въ этотъ день 7 гренадеръ Преображ. п. явились къ Е. и объявили ей, что, если она не согласится дѣйствовать сейчасъ, то они будутъ вынуждены силой отвезти ее въ казармы и совершить переворотъ помимо ея воли. Е. уступила и направилась въ казармы грен. роты, на к-рую болѣе всего расчитывала. «Знаете, чья я дочь?—обратилась къ гренадерамъ Е.,—слѣдуйте за мною!» Затѣмъ, ставъ на колѣни и взявъ въ руки крестъ, она произнесла: «Клянусь этимъ крестомъ умереть за васъ. Клянитесь и вы умереть за меня». Всѣ опустились на колѣни и со слезами на глазахъ поцѣловали крестъ. Приказавъ разрѣзать барабаны, чтобы нельзя было пробить тревогу, Е., окруженная сотнею гренадеръ, отправилась въ Зимн. Дворецъ, поднялась въ комнату прав-цы Анны Леопольдовны и, объявивъ ей о низложеніи Имп. Іоанна VI, велѣла арестовать всю Брауншвейг. фамилію. Черезъ 3 дня б. опубликованъ манифестъ, въ к-ромъ объяснялись причины переворота, заставившія Е. лишить трона малолѣт. Іоанна VI. Всѣ вельможи прежняго царст-нія, вызывавшіе ропотъ въ народѣ, Минихъ, Остерманъ, Левенвольдъ, Головкинъ и Менгденъ, б. арестованы и послѣ суда приговорены къ смерти, но Е. замѣнила имъ казнь ссылкою. Первою заботою новой Имп-цы было вознагражденіе участниковъ переворота. Грен. рота Преображ. п. получила названіе «лейбъ-кампаніи», всѣ оф-ры этой роты б. произв. въ чинъ генераловъ и получили отвѣтств. назначенія, сержанты б. сдѣланы полк-ками, а капралы — капитанами. Тѣ изъ гренадеръ, к-рые не б. дворянами, б. пожалованы помѣстьями и стали потомств. дворянами. Вступивъ на престолъ, Е. рѣшила слѣдовать политикѣ своего великаго отца. Вмѣсто уволенныхъ ею сановниковъ-нѣмцевъ б. призваны къ власти рус. люди: кн. Черкасскій, гр. Воронцовъ, бр. Шуваловы, Бестужевъ-Рюминъ, Разумовскій и др. Хотя сама Е., по своему характеру, не была склонна заниматься госуд. дѣлами и почти не вмѣшивалась въ упр-ніе гос-твомъ, тѣмъ не менѣе ея личн. взгляды, вкусы и симпатіи оказали огром. вліяніе на внутр. и внѣш. политику Россіи. Ея умъ, характеръ и привычки были глубоко національны. И эта идея націонал-сти ярко окрашиваетъ все напр-ніе ея царст-нія. Во внутр. политикѣ Имп-цы Е. наиб. важными являются мѣры, касающіяся положенія дворянъ. Въ 1746 г. б. изданъ указъ, запрещавшій кому бы то ни было, кромѣ потомств. дворянъ, покупать «людей и крестьянъ безъ земель и съ землями», а въ 1754 г. межевой инструкціей б., между прочимъ, предписано, чтобы лица, не имѣющія права владѣть населен. землями, продали ихъ въ опред. срокъ. Т. обр., б. установлено, что одно потомств. дворянство могло имѣть крестьянъ и недвижимыя имѣнія. Этимъ закономъ двор-во дѣлалось замкнутымъ и привилегиров. сословіемъ въ государствѣ. Въ то же время при Е. службу съ дворянъ спрашивали оч. строго, производились смотры недорослямъ, вновь вступающимъ на службу, и за неявку и укрыват-во налагались суров. кары. Въ заботахъ объ улучшеніи финансовъ б. предпринято 2 ревизіи податн. сословія, и б. предписано производить такія ревизіи каждыя 15 л. Образованная при Имп-цѣ Е. «комиссія о коммерціи» создала рядъ проектовъ для развитія внѣш. торговли. Были уничтожены внутр. таможни и мелоч. сборы съ товаровъ. Съ цѣлью облегчить кредитъ б. учрежденъ дворян. и купеч. заемный банкъ. Въ 1754 г. б. предпринято генерал. размежеваніе земель. Для заселенія южн. окраинъ усиленно призывались колонисты изъ-за гр-цы, преимущ-но изъ славян. земель. Желая по возм-сти облегчить населеніе отъ тяжел. рекрут. пов-сти, прав-ство Имп-цы Е. раздѣлило всю Имперію на 5 частей, съ к-рыхъ рекруты брались поочередно, черезъ 4 года. Въ 1747 г. данъ б. регламентъ Ак-міи наукъ. Въ 1755 г., по проекту Ив. Ив. Шувалова, б. открытъ въ Москвѣ унив-тъ, какъ самостоят. учрежденіе. При унив-тѣ б. открыты 2 г-зіи для дворянъ и для разночинцевъ. Кромѣ Моск. унив-та, при Е. б. учреждены Сухоп. шляхет. к-съ, Арт. школа и нѣск. школъ при коллегіяхъ. Заслуживаютъ вниманія также заботы Е. о Малороссіи. Благодаря личн. отношеніямъ ея къ братьямъ Алексѣю и Кириллу Разумовскимъ, Имп-ца полюбила этотъ край и въ 1744 г. предприняла туда путешествіе. Послѣдствіемъ этой поѣздки было возвращеніе Малороссіи ея вольностей и привилегій. Возстановлено гетманское упр-ніе; на Украин. линіи и въ Заднѣпровьѣ б. организована погранич. сторож. служба изъ казаковъ; по всей южн. гр-цѣ б. построено не мало фортовъ и укр-ній; оружіе для казаковъ б. приказано изготовлять на Тульск. оруж. заводѣ, а для изготовленія пороха б. устроенъ мѣстн. порох. заводъ. Арт. дѣло и постройка кр-стей въ Малороссіи б. сосредоточены въ самостоят. учрежденіи,—«Генеральной артиллеріи». Рядомъ указовъ б. опредѣлена воен. служба казаковъ, отношеніе ихъ къ регуляр. полкамъ, квартировавшимъ на южн. гр-цѣ, довольствіе казаковъ и условія компл-нія ихъ. Возстановленное въ Малороссіи самоупр-ніе и проч. мѣры внесли чрезвычайное оживленіе въ этотъ край. Вторая половина царст-нія Имп-цы Е., въ виду измѣнившихся междунар. отношеній, характеризуется, гл. обр., преобразованіями въ воен. дѣлѣ. Была знач-но увеличена числ-сть арміи, достигавшая при Е. до 322 т. ч., изъ коихъ ок. 185 т. было полев. войскъ, до 75 т. г-зонныхъ, 28 т.—ландмилиціи и ок. 44 т.—нерегуляр. пп. Компл-ніе арміи производилось попрежнему наборомъ рекрутъ. Въ пѣхотѣ б. сформированы грен. пп., въ остал. пѣх. пп. б. образованы 3-и б-ны; учрежденъ особый Обсервац. корпусъ. Особое вниманіе б. обращено на сформ-ніе

тяж. конницы (кирас. пп.) и образовано нѣск. к.-грен. пп. Но наиб. серьез. преобразованія б. предприняты въ арт-ріи, во главѣ к-рой въ 1756 г. сталъ гр. П. И. Шуваловъ (см. это слово), к-рый ввелъ въ вооруженіе арт-ріи новые типы пушекъ и придалъ ей новую орг-зацію, образовавъ изъ нея 2 арт. пп., при к-рыхъ б. созданы спец. обозы, «фурштадтъ», чего еще не было и за границею. Въ арт. службѣ иноземцы б. сравнены въ чинахъ съ русскими. Насколько цѣлесообразны были эти реформы, показала 7-лѣт. война, въ к-рой глав. доля успѣха рус. войскъ надъ арміей Фридриха В. принадлежитъ дѣйствію нашей артиллеріи. Въ отношеніи другихъ частей арміи и въ дѣлѣ воен. упр-нія вообще б. сдѣлано оч. мало. Въ янв. 1742 г. послѣдовалъ указъ объ отдѣленіи отъ воен. коллегіи ген.-кригсъ-комиссаріат., оберъ-цалмейстер., аммунич. и провіант. конторъ и объ образованіи изъ нихъ почти самостоят. учрежденій: гл. комиссаріата и провіант. канцеляріи. Была упразднена контора фортификаціи при воен. коллегіи, и инж. вѣд-во снова б. подчинено независимому ген.-фельдцейхмейстеру. Этими мѣрами б. нарушено единство центр. воен. управленія. Послѣдовавшимъ въ томъ же году расформ-ніемъ Счетн. конторы и передачею всѣхъ дѣлъ ея въ ревизіонъ-коллегію въ значит. мѣрѣ б. затрудненъ контроль военной отчетности. Въ 1754 г., для выясненія нуждъ арміи, Е. повелѣла гр. Салтыкову образовать при воен. коллегіи особую к-сію въ составѣ ген. Ливена, кн. Мещерскаго, гр. Зах. Чернышева, ген. Панина, подплк. Бороздина, Языкова и др. Работы этой к-сіи ограничились лишь разсмотрѣніемъ нѣск. уставовъ. По проекту гр. Чернышева, въ 1755 г. б. Выс. утвержденъ первый въ нашей арміи сводъ правилъ строев. обученія пѣх. войскъ. Этотъ пѣх. уставъ, носившій наименованіе: «Описаніе пѣх. полков. строю», б. построенъ на вѣрѣ въ руж. массов. огонь. Имъ вводилась многоярус. пальба, косой огонь, перекрестный и т. п. О штык. ударѣ никакихъ указаній не давалось. Въ томъ же году б. изданъ строев. уставъ для конницы: «Экзерциція и учрежденіе строевъ и всякихъ церемоніаловъ регулярной кавалеріи». Для арт-ріи б. составлен нѣск. частн. инструкцій: «О произвожденіи экзерциціи при пушкахъ осад. арт-ріи» и «Учрежденіе о произведеніи скорострѣл. пальбы изъ 16 и 24 пушекъ по порядку». Если упомянуть, наконецъ, о «Регламентѣ о правительствѣ глав. арт-ріи», составленномъ П. И. Шуваловымъ въ концѣ царст-нія Е., и объ учрежденіи въ 1759 г. «особливой типографіи для печатанія нужнѣйш. по арт. и инж. к-самъ сочиненій и книгъ, переведенныхъ на росс. языкъ», то этимъ и ограничатся болѣе важныя измѣненія въ воен. дѣлѣ. Что касается флота и мор. обороны, то эпоха Е. была подготовит-ной къ послѣдующ. царст-нію Имп-цы Екатерины II. Вступивъ на

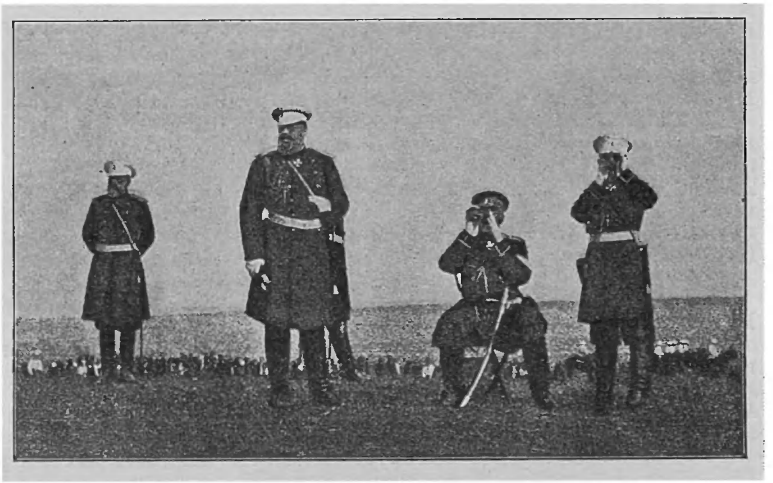
престолъ, Е. нашла флотъ въ полн. упадкѣ и разстройствѣ. Для возрожденія его нужны б. не только большія спец. знанія и дарованія, но и денеж. средства. Въ деньгахъ, однако, Е. всегда ощущала недостатокъ, а стоявшіе во главѣ мор. дѣла гр. Головкинъ, кн. Бѣлосельскій и кн. Голицынъ, хотя и приложили не мало усилій, все же не б. въ состояніи поставить флотъ на надлеж. высоту. Дѣят-сть прав-ства Имп-цы Е. б. направлена, гл. обр., на увеличеніе числа судовъ и на укр-ніе береговъ. Въ періодъ съ 1741 г. по 1761 г. на верфяхъ Кроншт-дта и Архангельска б. построено болѣе 40 лин. к-блей, 15 фр-товъ, 120 галеръ и оч. много мелк. су-

довъ. Усилен. судостроит. дѣят-сть выдвинула нѣск. талантл. рус. кораб. мастеровъ (Качалова, Окунева и Алетченинова), по проектамъ к-рыхъ б. созданы совершенно новые типы к-блей на 100 пушекъ. Флоту пришлось принять участіе въ 2-хъ швед. войнахъ и т. наз. «Кольбергской операціи» (см. это слово) во время 7-лѣт. войны. Одновр-но увеличивалась и потребность въ мор. офицерахъ. Для пополненія команд. состава флота Мор. ак-мія б. преобразована въ 1752 г. въ Мор. шляхет. кад. к-съ, при чемъ б. знач-но увеличены средства, отпускаемыя на это учебн. заведеніе, а также б. принятъ рядъ мѣръ для привлеченія туда молодыхъ людей. Появилось много оригинал. трудовъ рус. мор. ученыхъ по гидрографіи, лоціи, навигаціи, мор. тактикѣ, кораб. техникѣ и астрономіи. Среди рус. мор. ученыхъ первое мѣсто д. б. отведено адм. А. И. Нагаеву и С. И. Мордвинову, по иниціативѣ к-рыхъ б. предприняты первыя наши науч. экс-ціи для изученія Балт., Бѣлаго и Охот. морей и Тих. океана. Въ результатѣ ихъ было не только открытіе нѣк-рыхъ новыхъ о-вовъ, но и подробное описаніе береговъ Камчатки и Сѣв. Ледов. океана. Вообще работы такихъ рус. моряковъ, какъ адм. Нагаевъ, Мордвиновъ, Голенищевъ-Кутузовъ, Спиридовъ, кап. Берингъ, Чичаговъ и др., дали тотъ богат. матеріалъ, благодаря к-рому флотъ нашъ при Имп-цѣ Екатеринѣ II вписалъ въ исторію Россіи рядъ блестящ. побѣдъ на моряхъ Балтійскомъ, Черномъ и Средиземномъ. Но финансовыя затрудненія, недостатокъ въ людяхъ (послѣ смерти Петра Великаго дворянство не желало служить и неудержимо стремилось изъ флота, арміи и гражд. службы въ свои деревни) и невниманіе къ флоту въ предшествовавшія царствованія оставили свою печать на исторіи нашей мор. силы при Е., и періодъ этотъ можно считать періодомъ упадка. Когда Имп-ца Е. начала царствовать, Россія находилась въ войнѣ со Швеціей. Крайне нерѣшит. и вялыя дѣйствія нашего флота за время кампаній 1742 и 1743 гг. представили разительную противоположность блестящимъ операціямъ финлянд. арміи (фельдмарш. Ласси); отъ полн. разгрома насъ спасало лишь дурное состояніе швед. флота, тоже находившагося въ періодѣ упадка. Въ 1743 г. въ Або б. заключенъ миръ, по к-рому Россія получила часть Финляндіи до р. Кюмень. Спустя нѣск. лѣтъ Россія приняла участіе въ войнѣ за Австр. насл-во, выславъ к-съ своихъ войскъ на помощь Австріи и Англіи къ берегамъ Рейна. Появленіе рус. арміи заставило воюющихъ заключить въ 1748 г. миръ въ Аахенѣ. Въ 1756 г. Имп-ца Е. б. вовлечена въ 7-лѣт. войну, вступивъ въ коалицію съ Австріей и Франціей противъ Пруссіи. Эта война, продолжавшаяся до смерти Имп-цы Е., потребовала отъ Россіи огром. напряженія. Несмотря на то, что вся тяжесть ея легла на рус. армію, т. к. союзники дѣйствовали крайне нерѣшит-но и вяло, несмотря на то, что рус. войскамъ приходилось все время крайне нуждаться въ продовольствіи и что прот-комъ былъ одинъ изъ величайш. полк-дцевъ, кор. Фридрихъ В., армія Имп-цы Е. покрыла себя неувядаемой славой. Въ сраженіяхъ при Гроссъ-Егерсдорфѣ, Цорндорфѣ и Кунерсдорфѣ Фридриху В. б. нанесены гр. Апраксинымъ, ген. Ферморомъ и гр. Салтыковымъ столь сильныя пораженія, что Фридрихъ В. въ полномъ отчаяніи писалъ своему брату: «Я не вижу больше никакихъ надеждъ, думаю, что все погибло». Война, доставившая рядъ блестящ. побѣдъ рус. арміи, не принесла, однако, Россіи никакихъ матеріал. выгодъ: начатая Имп-цею Е. безъ достаточ. основаній въ 1756 г., по настоянію канцлера Бестужева-Рюмина, она б. закончена въ 1761 г. Имп. Петромъ III единственно изъ чувства личн. преклоненія его передъ геніемъ Фридриха В. Успѣхи рус. оружія въ 7-лѣт. войнѣ заслуживаютъ особенно вниманія потому, что во главѣ рус. войскъ не было полк-дцевъ, отличавшихся особ. воен. дарованіями. Послѣ каждаго боя, кончавшагося рѣшит. пораженіемъ прот-ка, вмѣсто преслѣдованія, рус. армія бездѣйствовала и даже отступала съ позицій. Блестящія побѣды эти объясняются умѣл. дѣйствіями частн. нач-ковъ, среди к-рыхъ были Румянцевъ, Бергъ, Суворовъ и др., а главное — исключит. мужествомъ и выносл-стью рус. солдатъ. «Эти войска,—писалъ Фридрихъ В.,—плохо предводительствуемыя и медленно двигающіяся, опасны по своему мужеству и несокрушимой выносливости. Легче перебить русскихъ, чѣмъ побѣдить». Одинъ изъ участниковъ войны, Болотовъ (см. это слово), разсказываетъ, что «многіе, будучи прострѣлены насквозь, не переставали держаться на ногахъ и до тѣхъ поръ драться, покуда могли ихъ держать на себѣ ноги; иные, потерявъ руку, лежали уже на землѣ, а не переставали еще другою рукою обороняться и вредить своимъ непріятелямъ». По словамъ изв. франц. историка Альб. Вандаля, «Фридрихъ II во всю свою жизнь зналъ только одинъ страхъ — передъ рус. войсками». Самъ Фридрихъ В., въ своей книгѣ «Исторія моей жизни», писалъ о Россіи, что это «страшная держава, передъ к-рою черезъ полстолѣтіе задрожитъ вся Европа». Если принять во вниманіе, что царст-ніе Имп-цы Е. отличалось отсутствіемъ опред. программы и было въ значит. мѣрѣ періодомъ госп-ва «случайн. людей», если вспомнить, что послѣ Петра В., при первыхъ его преемникахъ, рус. армія приведена б. въ такое разстройство, что фельдм. Ласси, жалуясь на массовые побѣги солдатъ и паденіе дисц-ны, доносилъ о «весьма мизерномъ и сожалѣнія достойномъ состояніи полковъ», то съ особою яркостью выяснится роль 7-лѣт. войны въ исторіи нашей арміи и страны въ XVIII в. Эта война имѣла огром. воспитат. значеніе и явилась для арміи боев. школой, хотя и дорого оплаченной. Какъ ни велико было желаніе Е. вернуть Россію къ порядкамъ Петра I, это ей не удалось. Предпринятыя ею въ этомъ напр-ніи попытки, начатыя и веденныя безъ системы, не были возстановленіемъ петров. учрежденій ни по формѣ, ни по идеѣ и, въ сущ..ости, мало измѣняли строй госуд. учрежденій предыдущ. царствованій. Тѣмъ не менѣе эпоха Е. рѣзко отличается отъ предшествовавшей ей эпохи временщиковъ и неогранич. госп-ва иноземцевъ. Вмѣстѣ съ передачей власти въ руки рус. людей Е. внесла во внутр. и внѣш. политику идею націонализма. Хотя и безъ опред. программы и плана, дѣят-сть прав-ства Е. въ общемъ отвѣчала истор. задачамъ Россіи. Усилившееся при Е. вліяніе Франціи на внѣш. политику Россіи не противорѣчило этимъ задачамъ, тѣмъ болѣе, что оно не переходило разум. границъ. Вліяніе Франціи несравненно сильнѣе сказалось въ томъ, что со времени Е. въ рус. общ-вѣ начала распространяться франц. куль-

тура. Почти не вмѣшивавшаяся лично въ госуд. дѣла, Е. своею природ. мягкостью и добротою умѣла вносить во всѣ мѣропріятія ту гуманность, к-рою отличалась эпоха ея царствованія. «Съ правленія царевны Софьи,—говоритъ В. Ключевскій, — никогда на Руси не жилось такъ легко и ни одно царст-ніе до 1762 г. не оставляло по себѣ такого пріятнаго воспоминанія». Имп-ца Е. скончалась 24 дкб. 1761 г. (*С. Соловьевъ*, Исторія Россіи; *В. Ключевскій*, Курсъ рус. исторіи; *Д. Масловскій*, Рус. армія въ 7-лѣт. войну; *Альб. Вандаль*, Имп-ца Елисавета и Людовикъ XV; Исторія воен. мин-ства за 100 л.; *Валишевскій*, Дочь Петра В.; *С. В. Ешевскій*, Очеркъ царст-нія Елисаветы Петровны).

ЕЛИСАВЕТГРАДСКІЕ МАНЕВРЫ, состоялись въ 1888 г. въ Выс. присутствіи между войсками Харьков. воен. округа, передъ его упраздненіемъ, и Одесскаго. Эти маневры выдѣлялись, какъ колич-вомъ участвовавшихъ войскъ (80 б-новъ, 75 эск-новъ и 160 ор., всего ок. 60 т. н. ч. и 12 т. коней), такъ и особенно присутствіемъ въ составѣ войскъ впервые рез. б-новъ, развернутыхъ до штатовъ воен. времени. Райономъ маневровъ служило простр-во между гг. Елисаветградомъ и Кременчугомъ, при чемъ до открытія воен. дѣйствій маневрирующія стороны (Зап. и Вост. отряды) б. раздѣлены р. Ингуломъ. Общій ходъ маневра состоялъ въ слѣдующемъ. *1-й день*: произошло столкновеніе передов. частей у Елисаветграда, форс-ніе р. Ингула и отступленіе кав-ріи Вост. стороны. *2-й день*: авангард. бои у сс. Аджамки и Богдановки. *3-й день:* больш. сраженіе у с. Новой Праги и общее отступленіе войскъ Вост. стороны къ Александріи. Въ послѣдующіе дни маневръ разыгрался въ томъ предположеніи, что Вост. отрядъ получилъ подкр-нія, почему могъ перейти въ наступленіе съ цѣлью оттѣснить войска Зап. отряда обратно на р. Ингулъ. Въ ознаменованіе Выс. присутствія на маневрахъ у Новой Праги, на мѣстѣ глав. боя поставленъ въ 1893 г. памятникъ. («Развѣдчикъ» за 1893 г., № 168; «Воен. Сб.» 1888 г., № 12).

ЕЛИСАВЕТГРАДСКІЙ, 3-й гусар., Ея Имп. Выс. В. К. Ольги Николаевны, полкъ. 10 мая 1784 г. изъ поселенныхъ въ Новоросс. краѣ Херсон. и Елисаветград. пикинер. пп. г.-м. бар. Ферзеномъ б. сформированъ Е. легкокон. п., называвшійся также Е. полкомъ Екатеринослав. конницы (см. это слово), въ составѣ 6 эскадроновъ. Тотчасъ же по сформ-ніи Е. п. принялъ участіе во 2-ой тур. войнѣ 1787—91 гг., входя въ составъ Екатеринослав. арміи (кн. Потемкина), к-рой б. поручена охрана нашихъ границъ. 2 фвр. 1788 г. при полку б. учреждена команда кон. егерей. 25 мая Е. п. выступилъ къ Очакову и 6 дкб. участвовалъ во взятіи этой крѣпости. 21 снт. 1789 г. полкъ, по присоединеніи къ нему командъ кон. егерей Екатеринослав. кирас. п. (нынѣ 4-го драг. Новотроицко-Екатеринослав.) и всѣхъ легкокон. пп. Екатеринослав. конницы, б. переименованъ въ Е. к.-егер. п. 30 окт. того же года полкъ участвовалъ во взятіи кр-сти Бендеры. 4 іюня 1790 г. п. приведенъ въ составъ 10 эскадроновъ. 6 окт. Е. п. принималъ участіе въ атакѣ Киліи. Въ 1792 г. п. участвовалъ въ воен. дѣйствіяхъ въ Литвѣ и Польшѣ и особенно отличился въ бою при г. Острогѣ на Волыни, 14 и 15 іюня. 26 мая 1794 г. п. участвовалъ въ дѣлѣ у Щекоцина, 29 снт. — при Маціовицахъ и 24 окт.—въ штурмѣ Праги. 29 нбр. 1796 г. п. б. наименованъ гусар. ген. отъ кав. Дунина п. и приведенъ въ составъ 2 б-новъ, по 5 эск. каждый; 13 мрт. 1798 г. названъ гусар. г.-м. Воропанскаго п., 27 апр. 1799 г. — гусар. г.-м. Сухарева, 10 дкб. 1800 г. — гусар. г.-м. Сакена



Упр. Имп. Гл. Кв. г.-ад. О. Б. Рихтеръ. | Его Имп. Велич. Государь Имп. Александръ III. | Его Имп. Выс. Вел. Кн. Николай Николаевичъ Старшій. | Воен. мин-ръ г.-ад. П. С. Ванновскій.

На Елисаветградскихъ маневрахъ.

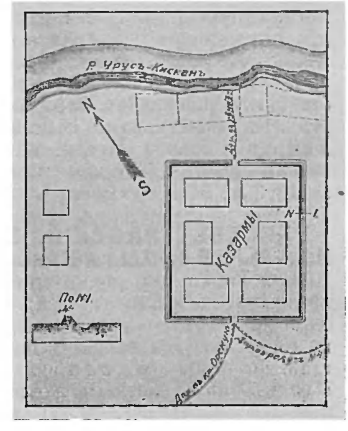
3-го и 29 мрт. 1801 г.—Е. гусар. 16 мая 1803 г. 2 эск-на Е. п. отчислены на сформ-ніе Бѣлорус. гусар. п. (нынѣ 7-й гусар. Бѣлорус. п.), взамѣнъ же выдѣленныхъ б. сформированы новые. Во время камп. 1805—07 гг. Е. п. входилъ въ составъ к-са гр. Буксгевдена и участвовалъ въ сраженіяхъ при Аустерлицѣ, Морунгенѣ, Вольфсдорфѣ и Прейсишъ-Эйлау. Въ Отеч. войну Е. п., въ составѣ II к-са Багговута, особенно отличился въ бою при Лубинѣ, 7 авг., а въ Бородин. бою принималъ участіе въ успѣш. атакѣ на лѣв. крыло франц. арміи. Загранич. походы 1813—14 гг. Е. п. сдѣлалъ въ составѣ к-са бар. Винценгероде. Въ войну съ Турціей 1828—29 гг. Е. п. особенно успѣшно дѣйствовалъ въ сраженіи при д. Кулевчѣ и при взятіи Адріанополя. Въ 1831 г., при усмиреніи польск. возстанія, Е. п. въ составѣ II пѣх. к-са Палена 2-го, съ отличіемъ участвовалъ въ дѣлѣ при Игане (у Сѣдлеца) и при взятіи Варшавы. 21 мрт. 1833 г. Е. п., съ присоединеніемъ къ нему 1 и 2-го дѣйств. эск-новъ Ольвіопол. гусар. п., приведенъ въ составъ 8 дѣйств. и 1 рез. эск-новъ съ 1 нестр. ротою (Ольвіопол. п. сфор-

мированъ 10 мая 1784 г.). 1 янв. 1845 г. Ея Имп. Выс. Вел. Кн. Ольга Николаевна б. назначена шефомъ п., к-рому б. повелѣно именоваться по ея имени, безъ наим-нія Е. Въ 1849 г. п. принималъ участіе въ походѣ противъ венгровъ и, находясь въ составѣ сред. колонны г.-л. Купріянова, особенно отличился 11 іюня въ бою у сел. Самосъ (Шамошь) и 8 іюля — у с. Тура. 19 мрт. 1857 г. п. названъ Е. гусар. Ея Имп. Выс. Вел. Кн. Ольги Николаевны. 1 янв. 1861 г. въ списки п. б. зачисленъ наслѣд. пр. Вюртембергскій (впослѣдствіи король Карлъ I) и числился въ немъ до 6 окт. 1891 г. 25 мрт. 1864 г. Е. п. б. присвоенъ № 3, 13 іюня того же года п. названъ 3-мъ Е. гусар. ея вел. королевы Вюртембергской п. 18 авг. 1882 г. п. наименованъ 9-мъ Е. драг. п. 24 окт. 1892 г., по кончинѣ шефа, п. сталъ называться 9-мъ драг. Е. п., 6 дкб. 1907 г. — 3-мъ гусар. Е. и 11 іюля 1909 г.—3-мъ Е. гусар. Ея. Имп. Выс. Вел. Княжны Ольги Николаевны п. Приказомъ по в. в. 1911 г., № 588, строев. чинамъ полка Выс. присвоенъ бѣл. ментикъ. Е. п. имѣетъ слѣд. знаки отличія: 1) штандартъ простой, съ Александр. юбил. лентою и съ надп. «1764—1864»; 2) 25 Георг. серебр. трубъ, съ надп.: «За отличіе при пораженіи и изгнаніи непр-ля изъ предѣловъ Россіи въ 1812 г. и за усмиреніе Венгріи въ 1849 г.» (Выс. пр. 13 апр. 1813 г. и 25 дкб. 1849 г.) и 3) знаки на голов. уборы, съ надп. «За отличіе» — за подвиги въ войнѣ съ фр-зами 1812—14 гг. (Выс. пр. 19 нбр. 1814 г.). Полковой праздникъ—день Св. Троицы.

ЕЛИСАВЕТГРАДСКОЕ КАВАЛЕРІЙСКОЕ УЧИЛИЩЕ, основано 1 снт. 1865 г. для компл-нія офиц. состава кав. частей Кіев., Харьков. и Одесс. воен. округовъ въ г. Елисаветградѣ, Херсон. губ., подъ названіемъ Е. кав. юнкер. уч-ща, въ составѣ 1 эск-на изъ вольноопредѣляющихся юнкеровъ и у.-оф-ровъ, всего въ числѣ 90 ч. Курсъ уч-ща былъ 2 лѣтній. Постепенно штатн. число обучавшихся въ уч-щѣ возрастало (въ 1868 г.—150 ч., въ 1871 г.—200, въ 1874 г.—300), и въ 1874 г. юнкера б. раздѣлены на 2 эск-на: 1-й—для компл-нія драг. пп., 2-й—для улан. и гусар. пп. Въ 1876 г. при уч-щѣ б. учрежденъ казач. отдѣлъ на 35 ч., переведенный въ 1886 г. въ Новочеркас. казач. училище. Въ 1892 г. при уч-щѣ б. открыто 1-е отдѣленіе младш. класса в.-училищ. курса; въ слѣд. году юнкерамъ в.-училищ. курсовъ б. присвоена однообраз. форма обмундированія. Въ 1901—04 гг. произошло преобразованіе юнкер. отдѣленій въ в.-училищныя. Въ 1902 г. уч-ще б. переименовано въ Е. кав., и въ 1904 г. произведенъ послѣд. выпускъ изъ закрываемыхъ юнкер. отдѣленій. Въ 1903 г. уч-щу Выс. пожалованъ штандартъ, а въ 1908 г. чинамъ уч-ща б. пожалована форма улан. образца. Училищ. праздникъ—26 нбр. (установленъ въ 1877 г.). (Приказы воен. мин-ра 1865 г., №№ 203 и 421; 1874 г., №№ 240 и 271; Пр. по в. в. 1901 г. № 343 и 1902 г. № 260; *П. О. Бобровскій*, Юнкер. уч-ща; *Ѳ. В. Грековъ*, Кратк. исторія в.-учебн. заведеній 1700—1910, Спб., 1910).

ЕЛИСАВЕТГРАДЪ, уѣздн. гор. Херсон. губ., на р. Ингулѣ; въ XVIII ст. былъ кр-стью, имѣвшей нѣк-рое значеніе въ нашихъ войнахъ съ Турціей. За годъ до войны 1769—74 гг. султанъ потребовалъ отъ крым. хана вторженія въ наши южн. предѣлы. Несмотря на несогласіе нѣк-рыхъ мурзъ, ханъ къ началу 1769 г. собралъ 40 т. ч. едичанской и бѣлгородской ордъ, 3 т. арнаутъ, 3 т. казаковъ, 20 т. янычаръ и 7 т. спаговъ; орудія обѣщали приготовить въ Балтѣ польск. конфедераты. Не дождавшись обѣщанныхъ орудій, ханъ 13 янв. выступилъ изъ Балты и 15-го перешелъ нашу гр-цу близъ м. Орла. При дальнѣйш. движеніи онъ выдѣлилъ у Тугула особ. отряды въ Польшу, къ Бахмуту и къ р. Орель, а самъ съ глав. силами направился къ Е., имѣя намѣреніе вторгнуться въ Уманщину. 19 янв. передов. войска хана остановились въ 5 вер. отъ Е., въ слободѣ Калиновкѣ. Е. б. занятъ отрядомъ въ 5.800 ч. (3 пп. пѣхоты—1.800 ч., по 2 т. легк. войскъ и малоросс. казаковъ) г.-м. Исакова. Послѣдній, узнавъ о приближеніи татаръ, обратился за подкр-ніями къ г.-м. Далке, командовавшему войсками по Днѣпру отъ Еремеевки внизъ до Украин. линіи, а самъ выступилъ въ Гурскую для лучшаго наблюденія за непріятелемъ. Когда намѣреніе хана напасть на Е. вполнѣ обнаружилось, Исаковъ поспѣшилъ къ кр-сти, выславъ противъ татаръ 1 п. пѣхоты и 2 т. кав-ріи кн. Багратіона. Непр-ль расчитывалъ на внезапность своего нападенія, но, встрѣченный арт. выстрѣлами изъ кр-сти, не рѣшился на штурмъ, а бросился грабить деревни; 20 т. ногайцевъ пытались переправиться черезъ Днѣпръ въ Запорожскую Сѣчь, но, по непрочности льда, отказались отъ своего намѣренія и обратились также къ грабежу. Исаковъ б. лишенъ возможности по малочисленности войскъ воспрепятствовать разоренію края; къ тому же кав-рія б. изнурена, а казаки оказались неопытными въ дѣйствіяхъ въ полѣ. 25 янв. ногайцы появились снова подъ Е., но высланный отрядъ принудилъ ихъ отступить; тогда они двинулись между Уманью и Торговицами, куда по повелѣнію хана направились и остал. войска. Однако, 1 фвр. татары стали уже отступать къ Бугу, съ плѣнными и захваченнымъ добромъ. (*Петровъ*, Война Россіи съ Турціей и польск. конф-тами 1769—74 гг.).

ЕЛИСАВЕТИНСКОЕ, отдѣльное самостоятельное укрѣпленіе, б. расположено неподалеку отъ Владикавказа. Въ 1844 г., какъ оставшееся въ глубок. тылу Кавказ. линіи, упразднено.



Елисаветинское укрѣпленіе.

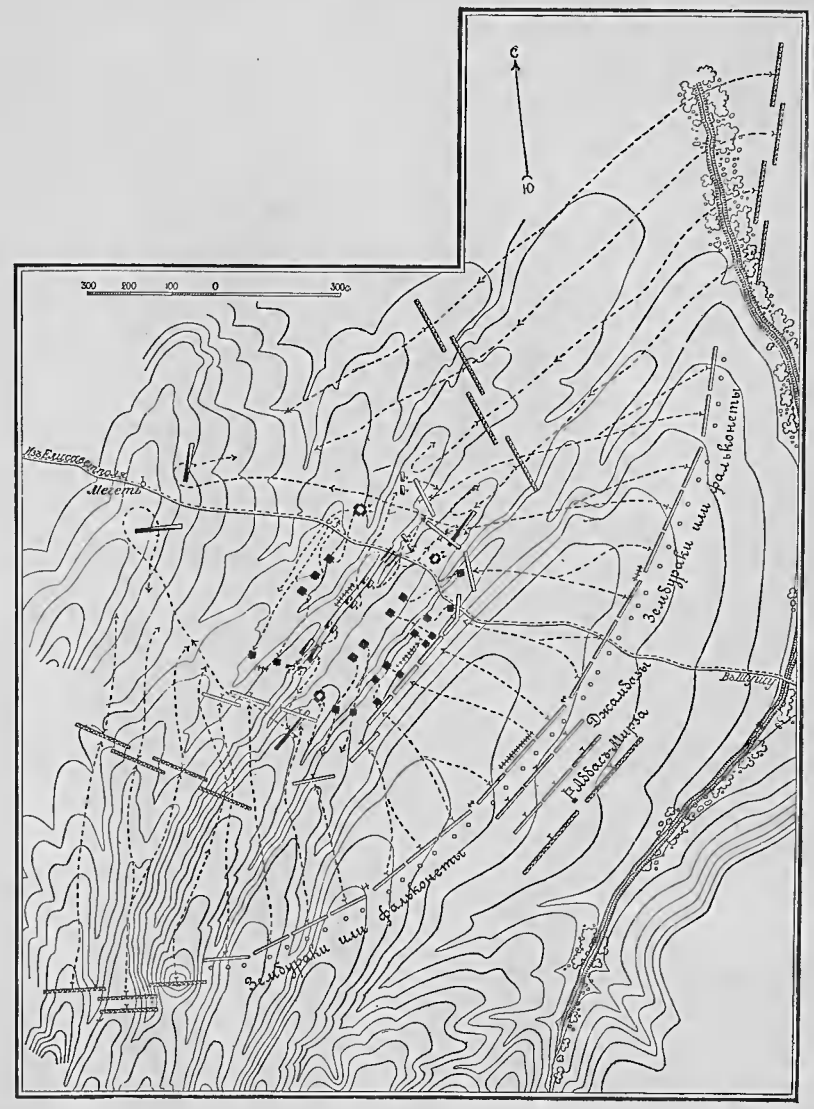
ЕЛИСАВЕТПОЛЬ (Ганжа), бывш. столица Ганжинск. ханства, находившагося по прав. бер. р. Куры отъ р. Дзегамъ до устья р. Алазани, на в. и ю.-в. граничившаго съ ханствомъ Карабагскимъ (или Шушинскимъ), а на ю.—съ Эриванскимъ; на з. р. Дзегамъ отдѣляла его отъ земель Шамшадильскихъ татаръ, а на с. р. Кура—отъ Кахетіи. *Въ 1796 г.*, во время похода

Ея Императорское Высочество Великая Княжна Ольга Николаевна, Августѣйшій шефъ 3-го гусар. Елисаветградскаго полка съ 11 іюля 1909 г.

Ея Императорское Высочество Великая Княгиня Ольга Николаевна, королева Вюртембергская, шефъ 3-го гусар. Елисаветградскаго полка съ 1 янв. 1845 г. по 24 окт. 1892 г.

Къ статьѣ «Елисаветполь (Ганжа»).

(Стр. 328—331.)



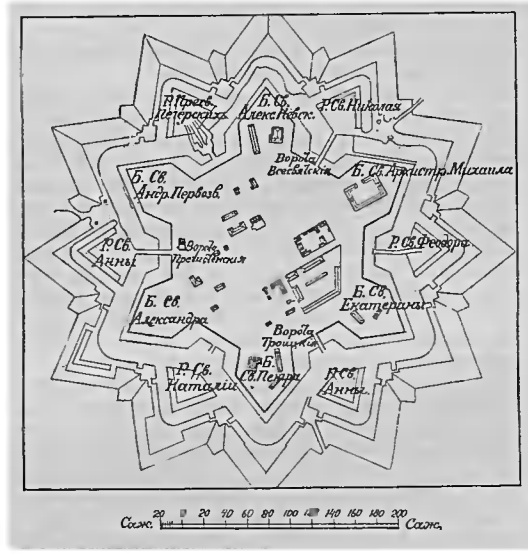
гр. Зубова въ Персію, Ганжинскій Джеватъ-ханъ сдалъ свою резиденцію русскимъ и присягнулъ на подданство Россіи, но по уходѣ рус. войскъ изъ Закавказья отъ подданства отказался и сталъ оказывать содѣйствіе перс. вторженіямъ въ Грузію и проискамъ царевича Ираклія. Когда требованіе гл-щаго на Кавказѣ, кн. Циціанова, о прекращеніи интригъ б. Джеватъ-ханомъ оставлено безъ вниманія, то кн. Циціановъ рѣшилъ покорить ханство силою оружія. Собранный для этой цѣли отрядъ (17-й егер. п., 1 б-нъ кавказ. гренадеръ, 2 б-на Севастопольцевъ, 3 эск. Нарв. драгунъ и 11 ор.) выступилъ изъ Тифлиса 22 нбр. 1803 г. Прибывъ 28-го въ Шамхоръ, кн. Циціановъ напомнилъ Джеватъ-хану о принятіи имъ 6 л. назадъ рус. подданства и потребовалъ сдачи кр-сти Ганжи; Джеватъ отказалъ. Тогда кн. Циціановъ 2 дкб., послѣ 2-час. боя, овладѣлъ предмѣстьями, послѣ чего обложилъ кр-сть и, откладывая штурмъ до послѣд. крайности, 5 разъ возобновлялъ предложенія о сдачѣ, но безуспѣшно. Кн. Циціановъ назначилъ штурмъ въ ночь на 3 янв. 1804 г. Кр-сть расположенная на лѣв. бер. Ганжи (прав. притокъ Куры), имѣла форму 6-уг-ка до $3^1/_2$ вер. въ периметрѣ (2 ряда стѣнъ 6—8 сж. выс. и $^1/_2$—4 сж. толщ.), усиленнаго фланкирующими башнями. Войска б. раздѣлены на 2 колонны; колонна г.-м. Портнягина (857 ч.) д. б. штурмовать со стороны Карабаг. воротъ; колонна полк. Карягина (585 ч.)— со стороны Тифлисскихъ; остал. 2 б-на б. расположены въ резервѣ, по одному за кажд. колонной; при нихъ же находилась вся арт-рія отряда и 2 сот. казаковъ; татар. милиція, вѣрности к-рой кн. Циціановъ не довѣрялъ, б. назн. для содержанія кон. цѣпи вокругъ садовъ и предмѣстій. Въ темную, мороз. ночь войска вышли изъ лагеря и на разсвѣтѣ, ок. $5^1/_2$ ч. у., подошли къ калѣ, послѣ чего съ крѣп. стѣны загремѣли орудія. Колонна Портнягина проникла въ кр-сть при помощи лѣстницъ лишь послѣ двухъ отбитыхъ приступовъ. Колонна Карягина д. б. начать приступъ не раньше, какъ услыхавъ барабан. бой колонны Портнягина уже на крѣп. стѣнѣ, но, видя потери, наносимыя ей огнемъ прот-ка, Карягинъ кинулся впередъ, не ожидая Портнягина, и занялъ стѣну раньше, распространился по ней и одну за другой взялъ три глав. башни и открылъ крѣп. ворота; въ одной изъ башенъ, Хаджи-кале, находился самъ Джеватъ-ханъ; онъ сѣлъ на пушку и защищался, пока не б. изрубленъ вмѣстѣ со своимъ сыномъ. По овладѣніи башнями штурмов. колонны спустились по лѣстницамъ во внутр-сть кр-сти; сопр-ленія нигдѣ уже не встрѣчалось, за исключ. ханской мечети, гдѣ произошелъ рукопаш. бой, закончившійся истребленіемъ 500 послѣд. защитниковъ. Потери наши—17 оф. и 227 н. ч. уб. и ран., трофеи — большіе воен. и продовольств. запасы, 12 ор. и 9 знаменъ; потери прот-ка — 1.750 ч. уб. и 18 т. плѣн. Паденіе Е. б. событіемъ больш. важности, т. к. кр-сть Ганжа считалась наиб. сильной изъ перс. кр-стей и ключомъ къ сѣв. провинціямъ Персіи. Желая убѣдить побѣжденныхъ въ томъ, что русскіе никогда уже не оставятъ завоеваннаго края, кн. Циціановъ на друг. же день обратилъ глав. мечеть въ православ. храмъ, а городъ назвалъ, въ честь Имп-цы Елисаветы Алексѣевны, Е. Само ханство, подъ именемъ Е-скаго округа, б. присоединено къ Россіи. Затѣмъ Е. пріобрѣлъ круп. значеніе въ воен. событіяхъ 1826 г., *въ рус.-перс. войну 1826—28 гг.* (см. это слово). Предназначенный для смѣны на Кавказѣ ген. Ермолова г.-ад. Паскевичъ прибылъ 10 снт. 1826 г. подъ Е., гдѣ находился дѣйствовавшій противъ гл. перс. силъ слаб. отрядъ ген. Мадатова. Вмѣстѣ съ прибывшими съ Паскевичемъ подкр-ніями подъ Е. сосредоточилось всего лишь до $6^1/_2$ т. при 24 ор. (7 б-новъ пѣхоты, Нижегород. драг. п., 2 пп. казаковъ Костина и Иловайскаго и до 300 всадн. грузино-татар. милиціи). Этой горсти рус. войскъ предстояло принять на себя ударъ 50-тыс. перс. арміи, предводимой наслѣдникомъ перс. престола, Аббасъ-Мирзой, к-рый, блокировавъ Шушу, наступалъ къ Е. Въ рус. отрядѣ б. собранъ отбор. цвѣтъ боев. Кавказ. к-са, но Паскевичъ, еще совершенно не знавшій Кавказ. войскъ и относившійся къ нимъ съ предубѣжденіемъ, выказалъ къ нимъ въ первые же дни полное недовѣріе; его поразило неприглядн. состояніе ихъ обмундир-нія, отсутствіе фронт. выправки, а сдѣланный имъ парадъ оконч-но уронилъ ихъ въ его мнѣніи. Два дня выводилъ ихъ Паскевичъ изъ лагеря и училъ на равнинѣ построеніямъ въ каре и маршировкѣ колоннами, послѣ чего отмѣтилъ въ своемъ журналѣ наканунѣ сраженія, что войска мало обучены, а Государю написалъ: «Боже сохрани съ такими войсками быть въ первый разъ въ дѣлѣ. Не знаю, какъ я пойду съ такими первобытными...»; такими презрит. отзывами о недавнихъ Шамхорскихъ побѣдителяхъ Паскевичъ за 3 дня пребыванія въ отрядѣ успѣлъ пріобрѣсти ненависть предводимыхъ имъ войскъ. 12 снт. въ самый разгаръ плацъ-парад. ученій, передъ рус. постами появилась внезапно перс. конница; немедленно первый д-зіонъ Нижегородцевъ карьеромъ понесся на поддержку аванпостовъ, а за нимъ двинулся и б-нъ Грузинцевъ, но персы ограничились развѣдкой и отступили къ глав. силамъ Аббаса, стоявшимъ на р. Курукъ-чаѣ, въ одномъ переходѣ отъ Е. Паскевичъ предполагалъ сначала встрѣтить персовъ въ самомъ Е., но это намѣреніе б. оставлено вслѣдствіе энергич. представленій ген. Мадатова о той опасности, к-рой могли подвергнуться войска въ узкихъ улицахъ города; Мадатовъ и нач-къ штаба ген. Вельяминовъ энергично настаивали на наступленіи; Паскевичъ уступилъ и приказалъ готовиться къ выступленію. Въ этотъ же день б. получено извѣстіе о томъ, что Эриван. сардаръ якобы идетъ черезъ Делижанское ущелье въ тылъ рус. отряду, что могло казаться правдоподобнымъ, т. к., по сосредоточеніи рус. войскъ къ Е., путь со стороны Эривани былъ открытымъ. Паскевичъ собралъ нач-ковъ и обратился къ нимъ съ вопросомъ, что дѣлать. За всѣхъ спокойно отвѣтилъ командиръ Грузин. полка, гр. Симоничъ: «Побьемъ Аббаса-Мирзу, а тогда уйдетъ и сардаръ». Въ 6 ч. у. 13 снт. Паскевичъ приказалъ ударить подъемъ. Пройдя 2 вер. отъ лагеря, рус. войска остановились и перестроились въ боев. порядокъ. Передъ ними лежала обшир. волнообраз. равнина, изрѣзанная оврагами и упиравшаяся на з. въ отроги горн. Карабага; на в. же безлюдная и безлѣсная степь тянулась до Куры, а на ю. окаймлялась Араксомъ, за к-рымъ лежала уже Персія. Боев. порядокъ русскихъ принялъ такой видъ: б-нъ 41-го егер. (нынѣ 16-й гр. Мингрел. п.) въ двухъ полубатал. колоннахъ, составилъ правый, а б-нъ

Ширван. п., въ такихъ же колоннахъ, — лѣв. флангъ 1-ой линіи; въ промежуткѣ развернулись 12 ор. б-рейной роты Кавказ. грен. арт. бр-ды; во 2-ой линіи расположились, въ такихъ же колоннахъ за егерями—б-нъ карабинеровъ, а за Ширванцами—б-нъ Грузин. п.; по 2 роты Грузин. и Карабинер. пп., имѣя въ ротѣ по 1 ор., выдвинулись уступами за 1-ю линію и, построивъ каре, прикрыли фланги отъ непр. конницы; за интервалами 2-ой линіи по-дивизіонно, въ колоннахъ къ атакѣ, расположился весь Нижегород. п., имѣя на прав. флангѣ 2 пп. казаковъ, а на лѣв. — грузино-татар. милицію; 1½ б-на Херсон. грен. п. съ 6 ор. легк. роты Кавказ. грен. арт. бр-ды составили резервъ, а 2 рр. херсонцевъ съ 2 легк. ор. остались въ прикрытіи къ вагенбургу. Видя, что отдаются распоряженія къ оборонит. бою, гр. Симоничъ и Грековъ просили Паскевича разрѣшенія идти впередъ и атаковать, т. к. «кавказ. войска не привыкли обороняться»; Паскевичъ, спросивъ ихъ, увѣрены ли они въ побѣдѣ, и получивъ утвердит. отвѣтъ, разрѣшилъ начать наступленіе, послѣ чего боев. порядокъ продвинулся впередъ на 5 вер., гдѣ на пологой возвыш-сти Зазалъ-архъ и остановился, войдя въ соприкос-ніе съ передов. разъѣздами наступавшей перс. арміи. Въ полдень къ позиціи рус. отряда приблизилась и перс. армія, шедшая съ распущенными знаменами и барабан. боемъ въ видѣ сплошной массы; остановившись, она развернулась въ боев. порядокъ: толпы конницы, поддержанные 6 б-нами, появились на флангахъ; 18 б-новъ, по тысячѣ сарбазовъ въ каждомъ, составили центръ, имѣя впереди себя 25 ор.; за этой 1-ой линіей вдали виднѣлся длин. рядъ верблюдовъ съ навьюченными на нихъ фальконетами и горн. орудіями, а еще далѣе стѣной стояла шахская гвардія, б-нъ рус. дезертировъ и гв. конница. Сравнивая свои и непр. силы, Паскевичъ, не довѣрявшій доблести и высокой боев. подготовкѣ кавказ. войскъ, хотѣлъ отступить подъ защиту кр-сти, и только настоянія ген. Вельяминова удержали его, но все же приказаніе о переходѣ отряда въ наступленіе б. отдано Паскевичемъ лишь послѣ настояній Вельяминова и Мадатова, вслѣдствіе чего непр-ль уже предупредилъ насъ и открылъ канонаду. Едва наша арт-рія, лично управляемая Вельяминовымъ, открыла огонь, какъ цѣлая туча азіат. конницы, обскакавъ нашъ лѣв. флангъ, бросилась на стоявшія въ уступѣ 2 роты Грузинцевъ, отступившихъ въ каре, а попавшая подъ ударъ грузино-татар. милиція б. опрокинута и въ бѣгствѣ едва не смяла самого Паскевича. Преслѣдуя милиціонеровъ, перс. конница нарвалась на крутой оврагъ, преградившій ей путь, и попала подъ разстрѣлъ б-на Грузинцевъ, послѣ чего повернула назадъ и, разсыпавшись, открыла за собой 4 б-на сарбазовъ. Положеніе на нашемъ лѣв. флангѣ становилось опаснымъ, но Паскевичъ, внимательно слѣдившій за ходомъ боя, немедленно выдвинулъ изъ резерва на лѣв. флангъ б-нъ Херсонцевъ съ 4 ор. и одновр-но лаконически приказалъ ком-ру Нижегородцевъ, Шабельскому, указывая на наступающихъ сарбазовъ: «Истребите ихъ!» Немедленно 3-й д-зіонъ Нижегородцевъ врѣзался въ шеренги сарбазовъ, а 2-ой ударилъ въ тылъ бросившейся на выручку сарбазовъ перс. конницѣ, послѣ чего началось истребленіе сарбазовъ и всадниковъ, отчаянно защищавшихся въ кустахъ и оврагахъ; дѣло на лѣв. флангѣ кончилось полн. пораженіемъ прот-ка, почему и подошедшему изъ резерва б-ну Херсонцевъ дѣлать здѣсь было уже нечего. Поручивъ преслѣд-ніе бѣгущихъ грузино-татар. милиціи, Шабельскій быстро устроилъ порѣдѣвшіе эск-ны Нижегородцевъ и повелъ ихъ на помощь къ центру, гдѣ шелъ жесток. бой. Одновр-но съ атакой лѣв. фланга 18 б-новъ сарбазовъ начали наступленіе на центръ нашего расположенія, гдѣ было лишь 2 б-на; по приказанію Мадатова, пѣхота наша сбросила ранцы и выжидала на мѣстѣ результата картеч. огня 12-оруд. б-реи, руководимой ген. Вельяминовымъ, а когда сарбазы замедлили шагъ, Ширванцы и егеря по командѣ Мадатова «ура»! бросились на нихъ въ рукопаш. бой, поддержанные выбѣжавшимъ изъ 2-ой линіи б-номъ Грузинцевъ. Въ рукопаш. бою б. уб. ком-ръ Ширванцевъ, подплк. Грековъ, и тяж. ран. ком-ръ Грузин. п., гр. Симоничъ. Скоро перс. линія б. опрокинута и началось преслѣд-ніе бѣгущихъ сарбазовъ подоспѣвшими Нижегородцами; преслѣд-ніе продолжалось на простр-вѣ 12 вер. до Курукъ-чая, гдѣ стоялъ богатый перс. лагерь, полностью попавшій въ руки драгунъ, гнавшихъ прот-ка еще за лагеремъ 7 вер. Паскевичъ опасался, что непр-ль опомнится и снова персйдетъ въ наступленіе, почему посылалъ гонца за гонцомъ, чтобы остановить преслѣд-ніе, и отправилъ 6 р. карабинеровъ въ подкр-ніе нашей ускакавшей за бѣгущимъ прот-комъ конницѣ, но карабинерамъ пришлось повернуть на помощь нашему прав. флангу. Въ то время, какъ на лѣв. флангѣ и въ центрѣ побѣда была несомнѣнной, на правомъ бой оказался сомнительнымъ. Здѣсь толпы перс. конницы въ началѣ боя опрокинули 2 слабые казач. пп. и оттѣснили ихъ подъ Е.; ближайшій къ прав. флангу 1-й д-зіонъ Нижегородцевъ и послѣд. 2 роты Херсонцевъ съ 2 ор., выдвинутыя изъ общ. резерва, едва сдерживали прот-ка, чтобы не допустить его въ тылъ. Посланный съ донесеніемъ объ этомъ, драг. оф-ръ нашелъ Шабельскаго уже за Курукъ-чаемъ, но Шабельскій немедленно поскакалъ на прав. флангъ и, встрѣтивъ посланный Паскевичемъ на подкр-ніе преслѣдовавшей конницѣ б-нъ карабинеръ, повелъ его въ тылъ лѣв. крыла персовъ, тѣснившаго нашъ прав. флангъ; это появленіе карабинеръ въ тылу и ударъ во флангъ Нижегородцевъ сломили лѣв. крыло прот-ка и онъ обратился въ бѣгство, при чемъ только пересѣченная мѣстность спасла его отъ окончат. истребленія Нижегородцами, а часть сарбазовъ съ арт-ріей, окопавшихся на выс., лѣсист. курганѣ, у входа въ Курукчайское ущелье, б. окружена и сдалась (900 ч. съ 2 ор.). На слѣд. день, 14 снт. утр., Мадатовъ, взявъ весь Нижегород. полкъ, милицію и 2 б-на пѣхоты съ 4 ор., продолжалъ преслѣд-ніе еще на 25 вер. Совершенно разбитый Аббасъ-Мирза снялъ блокаду Шуши и 15 снт. былъ уже за Араксомъ. Наши трофеи: 2 перс. лагеря, 4 знамени, 3 ор., фальконеты, 80 заряд. ящиковъ и 1.100 плѣн.; потери персовъ только уб. достигали 2 т. Съ нашей стороны выбыло 12 оф. и 285 н. ч., при чемъ больш. половина этой потери приходилась на долю Нижегород. п. За эту побѣду Имп. Николай I пожаловалъ: Паскевичу—зол. саблю съ брилл. и надписью: «За пораженіе персіанъ подъ Е.», кн. Мадатову—чинъ г.-л. и брилл. саблю съ надп. «За

храбрость», ген. Вельяминову—орд. св. Георгія 3 ст., полк. Шабельскому, подплк. гр. Симоничу и майорамъ Клюки-фонъ-Клугенау и Юдину—орд. св. Георгія 4 ст. (*Н. Дубровинъ*, Исторія войны и владычества русскихъ на Кавказѣ, Спб., 1886; Утвержденіе рус. владыч-ва на Кавказѣ, изд. подъ рук-ствомъ г.-л. *Бѣлявскаго*, Тифл., 1901).

ЕЛИСАВЕТПОЛЬСКІЙ, 156-й пѣх., ген. кн. Циціанова, полкъ, сформированъ 6 нбр. 1863 г. изъ 6-го рез. б-на Кубан. пѣх. п. (сформированнаго 16 дкб. 1845 г.); 25 мрт. 1864 г. Е. п. присвоенъ № 156. 1 авг. 1874 г. п. приведенъ въ составъ 4 б-новъ; на сформ-ніе 4-го б-на поступилъ Ахалцых. крѣп. б-нъ (сформированный 18 янв. 1830 г.) (пр. по в. в. 1874, № 222, и 1875 г., № 150); 25 мрт. 1891 г. п. наименованъ 156-мъ пѣх. Е. ген. кн. Циціанова. Е. п. принималъ выдающееся участіе въ рус.-тур. войнѣ 1877—78 гг. 4 мая 1877 г. п. взялъ штурмомъ ф. Эмиръ-Оглы-Табія, расположенный на Гелявердынскихъ высотахъ, впереди Ардагана. 10 мая Е. п., въ составѣ прав. колонны глав. силъ, подъ нач. г.-л. Девеля, б. двинутъ къ Карсу. Послѣ ряда стычекъ, мелк. боевъ и рек-цировокъ Е. п. принялъ видн. участіе въ трехднев. бою 20—22 снт. у Аладжин. высотъ и 3 окт. во взятіи Аладжин. позиціи (см. это слово) (фронтал. атака). 23 окт. Е. п., въ составѣ колонны кн. Амираджибова, принялъ участіе во взятіи д. Узунъ-Ахмета, составлявшей центръ Деве-Бойнской позиціи. Знаки отличія: 1) Георг. знамя съ надп.: «За взятіе Ардагана 4 и 5 мая и за сраженіе на Аладжин. высотахъ 3 окт. 1877 г.» и 2) походъ за воен. отличіе—за войну 1877—78 гг. Полков. праздн.—8 нбр. (*Яновскій*, 156-й пѣх. Е. п. во время Тур. войны).

ЕЛИСАВЕТЫ СВ. КРѢПОСТЬ, не существующая нынѣ рус. кр-сть XVIII ст. на южн. гр-цѣ у нынѣшняго г. Елисаветграда. Кр-сть была глав. опор. пунктомъ во вновь присоединенномъ къ Россіи, по Бѣлград. миру 1739 г., Заднѣпров. краѣ и обезпечивала образованное здѣсь обширное Ново-Сербское в.-земледѣльч. поселеніе (см. Елисаветградская конница), разселенное ротами въ разстояніи 6—8 вер., а въ степи 25—30 вер. другъ отъ друга. Каждое селеніе для своей обороны д. б. имѣть маленькую кр-стцу-шанецъ, по большей части въ видѣ бастіон. 4-уг-ка, по 100 сж. въ сторонѣ его. Кр-сть Св. Е. б. расположена въ срединѣ всего поселенія, въ верховьяхъ р. Ингула, между устьями рѣкъ Туры (или Грузки) и Сугаклеи, и служила общ. редюитомъ. По своему центр. положенію кр-сть была малодоступна для нечаян. нападенія, для правил. же атаки ея непр-ль д. б. предвар-но овладѣть окружавшими ее отдѣл. шанцами. Невыгоды ея состояли въ томъ, что она б. слишкомъ изолирована отъ внутр. Россіи, а самая мѣстность не вполнѣ благопріятствовала оборонѣ. По составленному въ 1752 г. и утвержденному правит. сенатомъ проекту кр-сть Св. Е., представляла правил. 6-уг-къ бастіон. начертанія, 180 сж. въ сторонѣ полигона, съ двойн. фланками, небол. равелинами и прикрыт. путемъ. Верки предположены б. только земляные. Команд-ніе глав. вала—19 фт., толщ.—18 фт., высота понижен. фланковъ—$7^1/_2$—9 фт., равелина—16 фт., гл-са—7 фт., рвы глуб. 18—21 фт. На бер. Ингула, для обороны его, въ 175 сж. отъ верковъ б. спроектированъ горнверкъ. Кр-сть б. заложена и начата постройкой въ іюнѣ 1754 г.; но работы продолжались только до сер. окт., т. к., вслѣдствіе опасеній Турціи и начавшихся съ нею по поводу кр-сти переговоровъ, рус. прав-ство обѣщало пріостановить работы. По донесенію особ. тур. уполномоченнаго, осматривавшаго кр-сть Св. Е. въ 1755 г., она была построена «крѣпко и надежно», но валы были не высоки, въ нѣк-рыхъ мѣстахъ до 2 арш., а мѣстами и меньше. Несмотря на указанное дипломат. вмѣшат-во, уже въ 1756 г., въ виду тревож. положенія на южн. гр-цѣ, работы въ кр-сти продолжались: на всемъ протяженіи прикрыт. пути б. поставленъ палисадъ, на валу, гдѣ не было бр-вера, поставлены рогатки, а въ исх. углахъ баст-въ, на фланкахъ ихъ и на фасахъ рав-новъ б. поставлены орудія и передъ ними насыпаны бруствера. Въ послѣдующіе годы работы по постройкѣ кр-сти продолжались, но весьма медлен-



но и не б. закончены даже къ концу царст-нія Имп-цы Елисаветы. Съ воцареніемъ Екатерины II кр-сть Св. Е., по вѣдомости кр-стей 1763 г., числилась штатной кр-стью въ Кіев. департаментѣ. Въ 1769 г., при началѣ войны съ Турціей, Керимъ-Гирей вторгнулся съ больш. массами турокъ и татаръ въ южн. предѣлы Россіи и началъ разорять поселенія и нападать на укрѣпл. пункты, к-рые не могли оказывать больш. сопр-ленія за отсутствіемъ въ краѣ достаточ. числа рус. войскъ. Начальствовавшій краемъ ген. Исаковъ съ бывшими у него регуляр. войсками отступилъ въ кр-сть Св. Е., но непр-ль напасть на нее не рѣшился. Съ присоединеніемъ Крыма и Кубан. области гр-ца б. перенесена ближе къ ю. и въ 1784 г. послѣдовалъ Выс. рескриптъ на имя ген.-фельдм. кн. Потемкина съ перечисленіемъ въ немъ укрѣпл. пунктовъ, назначенныхъ для охраны нов. гр-цы; о кр-сти Св. Е. вмѣстѣ съ Таганрогомъ и друг. укрѣпл. пунктами, оказавшимися внутри предѣловъ гос-тва, б. сказано: «Отнынѣ крѣпостями не почитать, и оставить въ какомъ онѣ нынѣ состояніи». Фактически кр-сть Св. Е. послѣ того продолжала существовать, и по ней, въ виду ея близости къ гр-цѣ, составлялись проекты и

выполнялись тѣ или др. крѣп. работы вплоть до окончат. ея упраздненія 15 апр. 1805 г. На вооруженіи кр-сти Св. Е., по арт. вѣд-стямъ 1765 и 1794 гг., числилось 180 пуш. и 32 морт. и гауб.; по вѣд-ся же 1795 г. вооруженія въ ней болѣе не показано. (*О. Ласковскій*, Матеріалы для ист. инж. иск-ва въ Россіи, ч. IV, въ рукописи).

ЕЛМАНОВЪ, Андрей Власьевичъ, в.-адм. На службѣ съ 1738 г.; въ 1759 г., командуя к-блями *Шлиссельбургъ* и потомъ *Полтава*, участвовалъ въ перевозкѣ десанта въ Данцигъ; въ 1760 г., командуя к-блемъ *Рафаилъ*, находился подъ Кольбергомъ; въ 1764—68 гг. б. глав. ком-ромъ Казан. адмиралтейства. Въ 1769 г., произведенный въ к.-адм., Е. состоялъ флагманомъ въ эс-дрѣ в.-адм. Андерсона, конвоировавшей эс-дру Спиридова до Копенгагена. Въ томъ же году, имѣя флагъ на к-блѣ *Сѣверный Орелъ*, ушелъ въ Архипелагъ, но по случаю поврежденія к-бля вернулся въ Портсмутъ. Въ фвр. 1770 г., имѣя флагъ на к-блѣ *Европа*, вышелъ изъ Портсмута и у береговъ Мореи, подъ Короном, соединился со Спиридовымъ. Послѣ оставленія нами Наварина Е. съ фрег. *Надежда Благополучія* ушелъ для отвоза больн. и ран. въ портъ Магонъ на о-вѣ Минорка, откуда вернулся къ эс-дрѣ только въ янв. 1771 г., почему и не участвовалъ въ Чесмен. сраженіи. По возвращеніи къ эс-дрѣ Е. командовалъ отрядомъ судовъ, оставшихся въ Аузѣ послѣ ухода изъ нея нашихъ глав. мор. силъ къ Дарданелламъ. Въ концѣ фвр. 1772 г. Е. б. поручено прекратить подвозъ припасовъ изъ Архипелага въ Константинополь и не дать выйти изъ Мрамор. моря алжир. эс-дрѣ (12 судовъ). Съ 11 судами Е. подошелъ къ Дарданелламъ и заставилъ алжир. эс-дру, показавшуюся было изъ Мрамор. моря, спѣшно скрыться въ проливъ, послѣ чего при входѣ въ Дарданеллы Е. частью потопилъ, частью сжегъ нѣск. тур. судовъ. Въ 1773 г., послѣ перемирія, отправленный съ 7 суд. Спиридовымъ для разоренія малоазіат. побережья, Е. сжегъ бомбард-кой гор. Будрумъ, разрушилъ много зданій на о-вѣ Станчіо (гдѣ нашъ сухоп. десантъ потерпѣлъ неудачу) и снова явился къ Дарданелламъ. Въ 1773 г., произведенный въ в.-адм., Е. вступилъ въ команд-ніе всѣмъ Средиземномор. флотомъ, вмѣсто ушедшаго по болѣзни Спиридова, и, до конца войны держась у Дарданеллъ, продолжалъ тревожить тур. побережья и о-ва посылкой отдѣл. небол. отрядовъ. По заключеніи Кучукъ-Кайнардж. мира Е. пришлось вести ликвидацію дѣлъ, связанныхъ съ 5-лѣт. владыч-вомъ нашего флота въ Архипелагѣ, и заботиться объ отправленіи въ Россію грековъ и албанцевъ, состоявшихъ на нашей службѣ. Е. б. награжденъ орд. св. Александра Невскаго. По случаю возвращенія въ Россію Архипелаг. флота Имп-ца Екатерина II написала: «Богу благодаренія, в.-адм. Е. спасибо; разоружить». Въ 1776 г. Е. б. назн. гл. ком-ромъ Ревел. порта. Ум. въ 1778 г.

ЕЛМАНЪ, нижнее уширеніе клинка сабли, дѣлавшееся у вост. образцовъ для отнесенія центра удара ближе къ концу клинка для усиленія удара. Иногда Е. дѣлался и у палаша.

ЕЛЧАНИНОВЪ, Андрей Георгіевичъ, г.-м. ген. шт., орд. проф. Имп. Ник. воен. ак-міи, по каѳедрѣ стратегіи, соврем. воен. дѣятель и писатель; род. въ 1868 г., окончилъ Симбир. кад. к-съ и Михайл. арт. уч-ще и началъ офиц. службу въ 6-ой арт. бр-дѣ; по окончаніи Ник. ак-міи ген. штаба (1894) онъ занималъ должности по ген. штабу и въ 1908 г. б. назн. экстр. проф-ромъ Ник. воен. ак-міи по каѳедрѣ воен. искусства. Кромѣ того, Е. занимаетъ должности: нач-ка крѣп. части въ глав. упр-ніи ген. штаба, пост. чл. крѣп. к-сіи, совѣщат. чл. инж. и арт. комитетовъ. Изъ многочисл. трудовъ Е., кромѣ ряда статей въ воен. журналахъ («Рус. Инв.», «Развѣдч.», «Воен. Сб.» и др.), имъ изданы отдѣльно: «Веденіе соврем. войны и боя»; «Тактика въ дѣйствіяхъ подъ кр-стями»; «Нашъ уставъ полев. службы»; «О самостоят. конницѣ»; «Соврем. взгляды на боев. подготовку и дѣят-сть конницы»; «Суворовъ. Кратк. оч. боев. дѣят-сти»; «Къ 300-лѣтію осады св. Троице-Сергіевой Лавры» и рядъ брошюръ изъ исторіи 1812 г. (Изд. «Сельск. Вѣстн.») и переводовъ (*Гервинъ*, Крѣп. война и др.). Въ наст. Воен. Энциклопедіи перу Е. принадлежитъ рядъ статей. Въ своихъ сочиненіяхъ Е. является сторонникомъ наступат. начала и самобыт. развитія рус. воен. дѣла.

ЕЛЧАНИНОВЪ, Георгій Георгіевичъ (Егоръ Егоровъ), соврем. воен. писатель-беллетристъ, кап. 3-го Финлянд. стр. арт. д-зіона; род. въ 1870 г., окончилъ 2-й Моск. кад. к-съ и Павл. воен. уч-ще, въ 1889 г. б. произв. въ подпор. въ 6-ю арт. бр-ду; въ 1900 г. по болѣзни вышелъ въ отставку, а въ 1904 г. отправился добров-цемъ на театръ войны съ Японіей, сформировалъ дружину добров-цевъ въ Никольскѣ-Уссурійскомъ и участвовалъ въ рядахъ 1-го Нерчин. казач. п. въ походѣ въ Корею. По окончаніи войны Е. вернулся на дѣйствит. воен. службу и б. зачисленъ въ 33-ю арт. бригаду. Литерат. дѣят-сть его началась въ 1892 г. статьями въ «Развѣдч.» и «Рус. Инв.» по строев. арт. вопросамъ, въ 1906 г. онъ печатался въ «Воен. Голосѣ», а съ 1907 г. постоянно работаетъ въ «Развѣдч.» подъ псевдонимомъ Егора Егорова, помѣщая, кромѣ того, отдѣл. статьи въ «Братск. Помощи», «Рус. Инв.», «Интенд. Журн.», «Голосѣ Москвы», «Кіевлянинѣ» и др. период. изданіяхъ. Особую популярность въ нашей арміи Е. Егорову доставили два сборника его разсказовъ: «Военные разсказы» (Спб., 1910) и «Очерки войсков. жизни» (Спб., 1912), въ к-рыхъ онъ выказалъ себя талантл. юмористомъ и знатокомъ мелочей арм. жизни и условій «провіантско-приварочно-фуражно-вещевого существованія» нашего строев. офицера. Книги Е. Егорова, проникнутыя «смѣхомъ сквозь слезы», вызвали рядъ одобрит. отзывовъ въ общ. и воен. прессѣ. («Вѣстовой» 1912 г., № 184, тамъ же портретъ Е.).

ЕМАНУЕЛЬ. См. **Эмануель.**

ЕНДОВА, посуда; на судахъ флота въ Е. выносятъ на верхн. палубу вино для выдачи н. ч.

ЕНДОУНIУЛУ, дер. въ Манчжуріи, на р. Шилихе, за обладаніе к-рой произошли упорн. бои 28 и 29 снт. 1904 г. (во время боевъ на р. Шахе) между войсками XVII арм. к-са и частями япон. арміи ген. Оку. Къ утру 28 снт. части XVII к-са, входившаго въ составъ Зап. отряда, б. расположены слѣд. обр. Въ боев. части (г.-м. Янжулъ) находилось $14^1/_2$ б-новъ, 46 ор., 2 эск. и 1 сап. р., занимавшихъ позицію Шилихе — Улиге — Е. — Сяодунтай. Прав. участокъ г.-м. За-

щука (9-й пѣх. Ингерманланд. п., 1 б-нъ 10-го пѣх. Новоингерманланд. п. и 1-й д-зіонъ 3-ей арт. бр-ды) протягивался отъ д. Сяодунтая до Е. включ-но; простр-во отъ послѣд. деревни до с. Шилихе составляло центр. участокъ полк. Де-Витта (2 б-на, 16 ор.), и, наконецъ, лѣвофланг. участкомъ являлось с. Шилихе, обороняемое 3 б-нами и 8 ор. полк. Грулева. Резервъ боев. части ($4^1/_2$ б-на, 2 эск.) расположился у д. Сѣв. Улиге. Въ общ. резервѣ стала въ сс. Чэнліутхангоу и Ліусандіаза 35-я пѣх. д-зія (16 б-новъ, 48 ор.) съ 2 эск. и 1 сап. ротой. Кромѣ того, для охраны прав. фланга б. выдвинутъ отдѣл. отрядъ полк. Стаховича (1 б-нъ, 2 ор., 5 эск.). Г.-м. Защукъ выдвинулъ въ боев. часть всѣ 5 б-новъ и, кромѣ дд. Сяодунтай и Е., занялъ также и находившееся въ $^1/_2$-вер. къ з. с. Эршидіаза. Лѣв. флангъ этого участка занимали 3 и 4-й б-ны Староингерманланд. п., при чемъ въ Е. находилась только полурота, расположившаяся на южн. окраинѣ селенія. Т. к. на центр. участкѣ полк. Де-Виттъ расположилъ свои войска по обѣ стороны ж. д., не примкнувъ къ Е., то здѣсь образовался разрывъ. Извѣстіе объ этомъ дошло до г.-м. Янжула только передъ разсвѣтомъ, и онъ приказалъ 4 ротамъ Новоингерманланд. п. выдвинуться изъ резерва на южн. окраину Е., занять ее, а также и промежутокъ влѣво до войскъ центр. участка. Въ это время японцы уже открыли сильн. шрапнел. и руж. огонь. Въ 8 ч. у. они повели энергич. атаку на лѣв. флангъ Староингерманланд. п. Атака велась упорно; мѣстами дѣло доходило до штыковъ, но наши роты, при поддержкѣ арт-ріи и огня правофланг. ротъ центр. участка, отбили непр-ля, при чемъ 4-й б-нъ бросился за отступавшими японцами, а за нимъ послѣдовалъ и 3-й. Преслѣд-ніе продолжалось ок. $^1/_2$-вер. Послѣ этой атаки японцы начали подготовлять новую и сосредоточили по Е. сильн. арт. огонь. Вскорѣ Е. загорѣлось, и вслѣдствіе этого ок. 11 ч. у. б. очищено нашими, отошедшими частью за оврагъ, находившійся позади деревни, частью на прав. бер. р. Шилихе, къ д. Лунванмяо. Одновр-но съ этимъ загнули назадъ, къ р. Шилихе, свой прав. флангъ и войска центр. участка. Пользуясь этимъ, японцы заняли ок. 1 ч. д. Е., но продвинуться дальше вслѣдствіе огня съ нашей стороны не могли. Въ это время къ д. Лунванмяо подошли направленныя изъ резерва для поддержки Новоингерманланд. п. 2 р. 12-го пѣх. Великолуц. п. (подплк. Рейнбота). Узнавъ объ очищеніи Е., Рейнботъ остановился у южн. окраины д. Лунванмяо и послалъ объ этомъ донесеніе нач-ку дивизіи. Защукъ приказалъ Рейнботу атаковать это селеніе и вновь занять его, а 4-му б-ну Новоингерманланд. п. поддержать атаку. Кромѣ того, б. послано приказаніе и 3-ей б-рѣ 3-ей арт. бр-ды подготовить предстоящую на Е. атаку, но приказаніе это по назначенію не дошло, т. к. оба ординарца б. ран. по дорогѣ. Въ это время прот-къ, замѣтно усилившись въ Е., началъ обстѣрливать сильн. арт. огнемъ простр-во между этимъ селеніемъ и д. Лунванмяо. Наступленіе подплк. Рейнбота успѣха не имѣло, и въ 6 ч в. онъ отошелъ къ д. Лунванмяо. На всемъ остал. протяженіи прав. участка наши войска удержали позиціи. Въ центрѣ же расположенія XVII к-са и на лѣв. его флангѣ прот-къ въ теченіе всего 28 снт. актив. дѣйствій не предпринималъ. Т. обр., за весь этотъ день непр-ль успѣлъ овладѣть только с. Е.; но вмѣстѣ съ тѣмъ, благодаря этому, онъ клиномъ врѣзался въ наше расположеніе, а потому командовавшій к-сомъ г.-л. Волковъ приказалъ ночью выбить японцевъ. Для этой атаки б. назначены подъ нач. г.-м. Гласко 139-й пѣх. Моршан. п. и 2 б-на 140-го пѣх. Зарайскаго п. съ 8 ор. 35-ой арт. бригады. Арт-рія временно осталась въ д. Чэнліутхангоу, а пѣхота поздно вечеромъ сосредоточилась къ Лунванмяо. Гласко назначилъ въ боев. часть ком-ра Зарайск. п. полк. Мартынова съ 1 б-номъ этого п. и 3-мя—Моршанскаго. Остал. 2 б-на составили резервъ у д. Лунванмяо. Атакующія части построились въ одну линію двухвзвод. батал. колоннъ съ интервалами въ 30 ш.; на лѣв. флангѣ стала пластун. команда Зарайск. п. Люди сняли снаряженіе и переодѣлись въ шинели, чтобы отличать въ темнотѣ своихъ отъ японцевъ. Правофланг. б-нъ д. б. ворваться въ Е. съ зап. окраины деревни, 2 средніе—съ сѣв. опушки и лѣвофланговый—съ в.; охотники и пластуны б. направлены въ тылъ селенія, гдѣ днемъ б. замѣчена непр. батарея. Огонь б. запрещено открывать, а приказано дѣйствовать только штыками. Въ 10-мъ ч. веч. атакующія части начали движеніе, но въ это время японцы открыли по всей линіи сильн. руж. огонь. Стрѣльба японцевъ, не причиняя намъ потерь, заглушала шумъ шаговъ, способствуя неслышн. приближенію нашихъ людей. Подойдя къ находящемуся у сѣв. окраины Е. оврагу, по дну к-раго протекала р. Шилихе, колонны начали переправу, нѣск. задержавшую общ. движеніе. Раньше другихъ перешли оврагъ, устроились и ворвались въ деревню 4-я р. Зарайск. п. пор. Ратнека съ вост. стороны и полк. Богдановъ съ 4-мъ б-номъ Моршан. п. — съ з. При атакѣ не б. сдѣлано ни одного выстрѣла; прот-къ б. застигнутъ врасплохъ; кромѣ стрѣлковъ на сѣв. окраинѣ Е., остал. японцы сидѣли на улицахъ, во дворахъ и по фанзамъ и занимались чисткой оружія, починкой одежды и снаряженія, приготовленіемъ пищи; многіе не успѣли даже разобрать ружья. Въ Е. начался ожесточ. штык. бой. Находившіеся въ сѣв. части деревни японцы б. почти всѣ перебиты, защитникамъ же южной удалось отступить, оставивъ на мѣстѣ нѣск. сотъ труповъ и много ружей. Наши потери—нѣск. десятковъ уб. и ран. н. ч. По занятіи Е. части немедленно б. приведены въ порядокъ, и для укр-нія деревни сюда б. присланъ взводъ саперъ. Для обороны отбитаго селенія б. назн. Моршан. п. и 2 б-на Зарайскаго, къ к-рымъ присоединились еще 7 р. Новоингерманланд. п. Утр. 29 снт. нач-къ Зап. отряда получилъ отъ г.-ад. Куропаткина приказаніе отойти на глав. позицію къ Ліутхангоу, т. к. къ этому времени выяснился обходъ нашего прав. фланга войсками арміи Оку. Однако, ген. Бильдерлингъ рѣшилъ держаться на позиціяхъ ав-рдовъ до наступленія темноты. Съ разсвѣтомъ японцы начали бой на участкѣ

г.-м. Защука до с. Е. включительно. Въ 7 ч. у. прот-къ повелъ атаку на южн. опушку этого селенія, занятую Моршан. полкомъ. Будучи отбиты, японцы ок. 8 ч. у. повторили ее, направляясь на ю.-вост. уголъ деревни, но также потерпѣли неудачу. Не удалась имъ и 3-я атака на ю.-зап. уголъ Е.; послѣ этого непр-ль ограничился перестрѣлкой. Около полудня находившіяся правѣе Е. части 3-ей пѣх. д-зіи начали подъ давленіемъ яп-цевъ очищать позицію, и прот-къ, обстрѣлявъ арт-ріей деревню, въ $12^1/_2$ ч. д. вновь двинулся въ атаку, но опять б. отбитъ. Въ это же время расположенная позади Е. б-рея наша, ведшая съ утра бой съ япон. арт-ріей, начала нести больш. потери отъ руж. огня, вслѣдствіе чего и получила въ $1^1/_2$ ч. д. приказаніе отойти на д. Безымянную. Почти одновр-но съ отходомъ б-реи началъ очищать Е. и Моршан. п., а за нимъ и Зарайскій; послѣдними отошли 7 ротъ Новоингерманланд. п., и вслѣдъ за тѣмъ Е. б. опять занята японцами. Отступавшія части наши направились къ с. Ліутхангоу, гдѣ заняли позицію. (Рус.-яп. война 1904—05 гг., работа в.-истор. к-сіи, т. IV; *Г.-м. Мартыновъ*, Участіе Зарайцевъ въ бою при Ляньданьсянѣ и въ сраж. на р. Шахе, Спб., 1908).

ЕНДРЖЕЕВО, мѣст. Варшав. губ., въ окр-стяхъ к-раго *1 мая 1831 г.* произошелъ бой между рус. войсками фельдм. Дибича и польск. отрядомъ ген. Уминскаго. Въ концѣ апр. польск. гл-щій Скржинецкій рѣшилъ атаковать Гв. к-съ, расположенный отдѣльно отъ арміи, между Бугомъ и Наревомъ. Дабы отвлечь вниманіе Дибича, поляки умѣло распространяли ложн. слухи о нападеніи на нашу позицію у Сѣдлеца. Дибичъ рѣшилъ предупредить ихъ быстрымъ движеніемъ къ Калушину. Для лучш.

сохраненія тайны, диспозиція на 1 мая для наступленія б. разослана лишь въ 6 ч. в. 30 апр.; войска д. б. выступить съ наступленіемъ темноты, оставивъ форпосты на прежн. мѣстахъ. Въ полночь I к-съ, бывшій въ головѣ колонны, достигъ высотъ у Яблоновой и остановился позади ихъ, не зажигая огней; остал. войска расположились неподалеку. На разсвѣтѣ русскіе приблизились къ Калушин. лѣсу, занятому непр. постами. 1 и 3-я д-зіи построились за возвыш-стями въ боев. порядокъ и быстро двинулись впередъ; поляки лѣса не обороняли и поспѣшно отошли къ Калушину, а затѣмъ и къ Е. Русскіе, не останавливаясь, по занятіи Калушина двинулись дальше. Изъ показаній плѣнныхъ выяснилось, что непр-ль еще наканунѣ вечеромъ б. увѣдомленъ о предстоящемъ наступленіи русскихъ и отвелъ свою арт-рію въ Е., гдѣ поляки остановились, чтобы дать возм-сть отойти обозамъ, и что самъ Скржинецкій находится здѣсь почти со всей арміей. Между тѣмъ, въ дѣйств-ности Скржинецкій еще наканунѣ веч. (29-го) выступилъ къ Сѣроцку, оставивъ ген. Уминскаго съ одною пѣх. и одною кав. дивизіями. На позиціи послѣдній имѣлъ пѣх. д-зію Мюльберга, 2 б-на гв. гренадеръ, поставленныхъ по обѣ стороны шоссе, у к-раго б. расположены 2 ор. для прикрытія отступленія 3-го егер. п., занимавшаго Калушин. лѣсъ. Когда этотъ п. б. сильно потѣсненъ русскими, гв. гренадеры бросились въ атаку, но б. отбиты и отошли на 2-ю позицію, гдѣ б. снова атакованы и отброшены на 3-ю. Это упорн. сопр-леніе поляковъ заставило Дибича повѣрить въ справедливость показаній плѣнныхъ, тѣмъ болѣе, что лѣсистая мѣстность не позволяла точно опредѣлить силы противника. Тогда Дибичъ приказалъ 40 ор. выѣхать на позицію; лѣсъ б. очищенъ отъ поляковъ, к-рые и отошли за Ново-Минскъ. Преслѣд-ніе велось нами до Янова. На разсвѣтѣ 2 мая русскіе отошли на прежнія свои мѣста. Потери: наши 180 ч.; поляковъ—300 ч. (*Пузыревскій*, Польск.-рус. война 1830 г.; *Ф. Смитъ*, Исторія польск. возстанія и войны 1830 и 1831 гг., Спб., 1863).

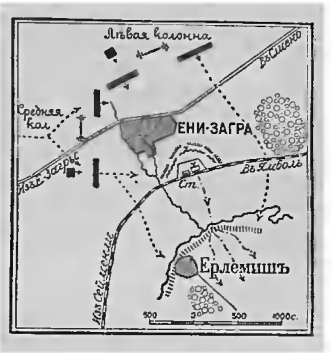
ЕНЖЕ-КІОЙ, сел. въ Болгаріи, въ окр-стяхъ Ени-Загры (см. схему къ этой статьѣ), у к-раго *15 іюля 1877 г.* произошло кав. дѣло между $1^1/_2$ эск. 9-го драг. Казан. п. (полк. Бѣлогрудова) и черкесами. Наши драгуны б. высланы для развѣдокъ къ Ени-Загрѣ изъ отряда герц. Николая Максимиліановича Лейхтенбергскаго, занимавшаго съ 11 іюля Ески-Загру (см. это слово). Столкнувшись съ черкесами и преслѣдуя ихъ, драгуны б. наведены у с. Е.-К. на тур. б-рею, к-рая обстрѣляла ихъ съ близк. разстоянія. Полк. Бѣлогрудовъ сталъ отходить, а затѣмъ, давъ черкесамъ увлечься преслѣд-ніемъ, повернулъ д-зіонъ кругомъ и атаковалъ ихъ. Наши потери 11 уб. и 11 ран. Эта развѣдка выяснила, что у с. Е.-К. находилось 2 пп. пѣхоты, 4 ор. и 2—3 сот. черкесовъ, что ж.-д. станція укрѣплена и что слухи о передвиженіи турокъ отъ Ени-Загры лишены основанія.

ЕНИ-БАЗАРЪ (Новый Базаръ), сел. въ Болгаріи, въ 20 вер. къ в. отъ Шумлы. *Въ кампанію 1774 г.*, послѣ пораженія тур. войскъ Абдулъ-Разака у Козлуджи, ген.-пор. гр. Каменскій (13 б-новъ, 10 эск., 7 казач. пп. и 23 ор.) 15 іюня двинулся къ Е.-Б., гдѣ предполагалъ найти прот-ка и вторично его атаковать. 16-го передов. войска Каменскаго подошли къ Е.-Б., к-рый б. занятъ 5-тыс. тур. кон. отрядомъ Дагистанли-сераскиръ-паши. Турки кинулись въ атаку на шедшихъ впереди казаковъ и вызвали среди нихъ замѣшат-во; но подошедшій вскорѣ ав-рдъ бриг-ра Заборовскаго обратилъ непр-ля въ бѣгство. Занявъ высоты съ город. кладбищемъ 2-мя б-нами егерей, Заборовскій открылъ огонь по селенію, лежащему въ низмен. лощинѣ; въ то же время въ тылъ тур. конницѣ, ввязавшейся въ рукопаш. бой съ казаками, б. направлено 2 эск. Турки бѣжали, оставивъ 6 знаменъ. Каменскій, пробывъ 16 іюня у Е.-Б., 17-го двинулся къ Шумлѣ. (*Петровъ*, Война Россіи съ Турціей и польск. конф-тами въ 1769—74 гг., Спб., 1866—74).

ЕНИ-ЗАГРА (Іени-Загра, Ени-Зара, Нова-Загора), гор. въ Болгаріи, въ долинѣ р. Азмокъ, на ж. д. изъ Сейменли въ Ямболь,

въ 30 вер. къ в. отъ Ески-Загра (см. это слово). *3 іюля 1877 г.* у Е.-З. произошла стычка летуч. отряда ротм. Мартынова (2 сот. Донск. казач. № 26 п.) съ турками, при чемъ захваченъ тур. транспортъ съ 80 ящиками патроновъ. *18 іюля* здѣсь произошло сраженіе передов. отряда г.-ад. Гурко съ тур. войсками. Въ серед. іюля Гурко, занимавшій Казанлыкъ, Ески-Загру и Хаинкіой и усиленный 1-ой бр-дой 9-ой пѣх. д-зіи, получилъ разрѣшеніе дѣйствовать по собств. усмотрѣнію и рѣшилъ немедленно перейти въ наступленіе, дабы овладѣть Е.-З. ранѣе, чѣмъ армія Сулеймана, подходившая съ ю., перейдетъ въ наступленіе. 17 іюля Ески-Загрин. отр. (см. Ески-Загра) б. приказано перейти въ окр-сти Карабунара (сѣв.), Казанлыкскому г.-м. Цвѣцинскаго (см. Казанлыкъ)—въ Чайнакчи и Хаинкіойскому отряду г.-м. Борейша (см. Хаинкіой)—въ Лоджа съ тѣмъ, чтобы 18 іюля совмѣстно атаковать Е.-З. Послѣдніе 2 отряда исполнили въ точности приказаніе, Ески-Загрин. же отрядъ б. задержанъ превосход. въ силахъ непр-лемъ, съ к-рымъ имѣлъ столкновеніе въ окр-стяхъ Карабунара. Получивъ затѣмъ отъ разъѣздовъ свѣдѣнія о движеніи къ Ески-Загрѣ значит. силъ турокъ изъ Сейменли и опасаясь за участь этого города, отрядъ вернулся въ Ески-Загру. Между тѣмъ, Хаинкіойск. и Казанлык. отряды 18 іюля благополучно спустились съ горъ въ долину. Первымъ вышелъ Хаинкіойск. отрядъ и вступилъ въ бой, не дожидаясь Казанлыкскаго. Между тѣмъ, прот-къ, очистивъ городъ, отошелъ на укрѣпл. позицію у ж.-д. станціи. Съ ю. позиція б. ограничена полотномъ ж. д., съ проч. сторонъ турки б. сплошь защищены линіями окоповъ. Мѣстность была совершенно ровная и не представляла никакихъ укрытій. Станція ж. д., приведенная въ оборонит. состояніе, служила редюитомъ. Г-зонъ этого опор. пункта состоялъ изъ 3 таборовъ низама и 2 таборовъ мустахфиза при 6 дальноб. ор. и 2 т. кон. черкесовъ. Въ 8 ч. у. 18 іюля 1-я бр-да 9-ой пѣх. д-зіи развернулась подъ огнемъ и начала наступленіе. Въ 1-ой линіи находились 2 б-на 34-го пѣх. Сѣвскаго п. при 4 и 6-ой б-реяхъ 9-ой арт. бр-ды, во 2-ой—33-й пѣх. Елец. п.

Послѣдній вскорѣ б. выдвинутъ вправо и началъ обходить Е.-З. съ с.-з. Встрѣченный сильн. перекрест. огнемъ со станціи и изъ-за полотна ж. дор., онъ могъ вести только огнестрѣльн. бой. Идти въ атаку до подхода стрѣлк. бригады было невозможно. Ок. 11 ч. у. прибыли 3 б-на 4-ой стрѣлк. бр-ды (13-й стрѣлк. б-нъ, прикрывавшій обозъ, пришелъ только къ вечеру); усиленные Донск. казач. № 15 б-реей, они выстроились съ зап. и ю.-зап. стороны Е.-З., угрожая пути отступленія турокъ. 3 сотни казаковъ еще ранѣе получили назначеніе охранять прав. флангъ. Отъ арт. огня загорѣлась станція, и черкесы бѣжали съ поля сраженія. Нѣск. позже всѣ 3 б-реи, перемѣнивъ позицію, снялись съ передковъ въ разстояніи ок. 600 сж. отъ непр-ля и открыли по укр-нію огонь картеч. гранатами. Турки не выдержали и въ нач. 1-го ч. стали отступать. Тогда 14 и 16-й стрѣлк. б-ны съ з., а Сѣвскій п.—съ с.-в. ворвались въ укр-ніе и завладѣли ж.-д. насыпью. Еще ранѣе этого г.-м. Цвѣцинскій, предвидя отступленіе непр-ля, присоединилъ 2 ор. къ 3 сот. казаковъ Донск. № 21 п., и приказалъ имъ занять д. Буруджи, черезъ к-рую пролегалъ путь отступленія турокъ. Кромѣ того, Цвѣцинскій выслалъ б-нъ при 2 ор. вдоль ж. д., чтобы поражать прот-ка во время его отступленія съ фланга. Всѣ эти мѣры привели къ тому, что вскорѣ отступленіе турокъ обратилось въ бѣгство. Началось преслѣд-ніе; увлеченныя имъ наши войска м. б. остановлены и собраны только въ 4-мъ ч. дня. Наши потери: уб. 1 оф. и 14 н. ч., ран. 6 шт.- и об.-оф. и 84 н. ч.; у турокъ уб. ок. 800 ч. Наши трофеи — 2 орудія, изъ к-рыхъ одно б. взято 1-ой ротой 14-го стрѣлк. б-на, а второе — донск. сотней.



ЕНИКАЛЕ (по-турецки **Новая крѣпость**), городокъ съ 2 т. жит. въ градонач-вѣ Керчь-Еникале, Таврич. губ., въ 12 вер. къ в. отъ Керчи, на зап. бер. Керчь-Еникальскаго пролива, у наиб. узкой его части. На горѣ, у подножья к-рой расположенъ городокъ, въ полов. XIX ст. сохранялись еще остатки стар. тур. кр-сти, воздвигнутой, какъ полагаютъ, въ нач. XVIII в. Въ древности на мѣстѣ Е. находился греч. городокъ Парѳеніонъ; въ сред. вѣка (съ XIII в.) здѣсь была генуэз. колонія, к-рая въ концѣ XV в. перешла во владѣніе турокъ. Въ томъ же вѣкѣ Е. вошелъ въ составъ крым.-татар. царства, подвластнаго Отоман. имперіи, а къ 1783 г. вмѣстѣ съ Крымомъ перешелъ къ Россіи. До 1843 г. существовала еще старая Е-ская кр-сть, однако, слабая и не имѣвшая особаго значенія. Въ планѣ ограда Е. представляла весьма неправил. многоуг-къ; камен. стѣны, выс. $3^1/_2$ сж., толщ. 8 фт., б. расположены со стороны моря въ одинъ рядъ, а съ прочихъ—въ 2 и 3 ряда. На вооруженіи ея, по вѣдомости 1818 г., состояло 52 пуш., 10 морт. и 7 единор.; въ казармахъ помѣщалось 770 ч. Въ Вост. войну въ числѣ 7 б-рей, возведенныхъ для защиты Керчен. пролива и вооружен-

ныхъ 62 ор., были также 2 у Е.; 12 мая 1854 г. эти 2 б-реи встрѣтили энергич. огнемъ появившуюся въ проливѣ эс-дру союзниковъ (проч. б-реи б. оставлены безъ боя). Однако, къ ночи и Е-скія б-реи б. уничтожены. 13 мая высадившійся отрядъ ген. Броуна занялъ Керчь и Е. Рус. же отрядъ г.-л. бар. Врангеля еще наканунѣ отступилъ съ Керчен. полуо-ва къ Ѳеодосіи. Въ 1856 г., по заключеніи Париж. мира, времен. укр-нія у Керчи и Е., возведенныя непр-лемъ, б. оставлены въ полуразруш. видѣ. Въ томъ же году б. составленъ г.-м. ф.-Кауфманомъ 1-мъ проектъ Керчь-Е-скихъ укр-ній и въ слѣд. году б. приступлено къ работамъ по постройкѣ ихъ. (Чертежъ въ ст. Керчь).

„ЕНИСЕЙ", мин. транспортъ (заградитель), построенъ въ 1898 г. въ Спб., водоизм. 2.590 тн., дл. 300 фт., шир. 44 фт., скорость хода—17,5 узл., вооруженъ 12-ю скорострѣл. пушками. Война 1904—05 г. застала Е. въ П.-Артурѣ, подъ ком. кап. 2 р. Степанова, знатока мин. дѣла, по иниціативѣ к-раго въ рус. флотѣ б. построены первые заград-ли, носившіе тогда названіе мин. транспортовъ. Первые дни войны дали Е. большую, напряжен. работу по загражденію минами нашего побережья, и особенно входа въ Таліенванскую бухту; уже 27 янв. 1904 г. онъ поставилъ здѣсь 100 минъ, къ к-рымъ на слѣд. день прибавилъ еще 220 и 29 янв. — 80 минъ. Во время послѣд. постановки Е. коснулся собствен. мины, к-рая, взорвавшись, произвела огром. пробоину. Черезъ $^1/_4$ ч. Е. затонулъ; при этомъ погибли ком-ръ, 3 оф. (механикъ Яновскій, мичмана Хрущовъ и Дриженко) и 92 н. чина.

ЕНИСЕЙСКІЕ КАЗАКИ, являясь отраслью Сибир. казаковъ, образовались такъ же, какъ и эти послѣдніе, т.-е. изъ остатковъ дружины Ермака и разл. выходцевъ Моск. гос-тва, изъ мѣстн. инородцевъ и т. п. Свое названіе они получили отъ городковъ или «острожковъ» на р. Енисеѣ, служившихъ глав. мѣстомъ ихъ жит-ва; находясь въ подчиненіи воеводамъ, управлявшимъ городами по наказамъ Сибир. приказа, Е. каз. въ первое время, т.-е. во 2-ой полов. XVI в., состояли подъ командою головъ, сотниковъ, пятидесятниковъ и десятниковъ, назначавшихся воеводами изъ ихъ же среды. Казаки были пѣшіе и конные. Составляя г-зонъ острожка, они отбывали въ немъ службу: строили и укрѣпляли городки, держали караулы и разъѣзды, служили курьерами и проводниками и вообще исполняли все то, что воеводы находили нужнымъ имъ поручить. Глав. же служба казаковъ состояла въ провѣдываніи новыхъ «землицъ» и въ «подведеніи невѣрныхъ подъ высок. государеву руку», т.-е. въ обложеніи инородцевъ ясакомъ. Въ XVII в. и въ 1-ой полов. XVIII в. на Е. каз. мало обращалось вниманія и почти вовсе не принималось мѣръ къ развитію и поддержанію ихъ благосостоянія. Между тѣмъ, больш-во казаковъ, часто отлучаясь въ дальн. и продолжит. команд-ки, не могли заниматься своимъ хозяйствомъ и съ трудомъ существовали на ничтож. казен. жалованье. Въ 1822 г. Е. каз. получили названіе городов. казаковъ, при чемъ изъ нихъ б. образованъ Е. городовой казач. п. Тогда же казаки б. раздѣлены на полковыхъ и станичныхъ. Къ первымъ, вошедшимъ въ составъ полка, б. отнесены казаки, не успѣвшіе обзавестись прочн. хозяйствомъ, или тѣ, к-рые д. б. отправлять службу въ мѣстахъ, отдаленныхъ отъ пост. мѣста ихъ жительства. Тѣ же, к-рые обзавелись хозяйствомъ, б. зачислены въ разрядъ станичныхъ, отбывавшихъ разл. пов-сти только въ мѣстахъ жительства. Тѣ и другіе б. оставлены въ вѣдѣніи гражд. нач-ва и причислены къ составу губ. полиціи. Общее нач-во надъ Е. каз. б. ввѣрено гражд. губ-рамъ; непосред. же упр-ніе полков. казаками принадлежало полков. атаману. Станич. казаки б. подчинены вѣдѣнію земск. исправниковъ. Служеб. обяз-сти казаковъ состояли, помимо охраненія спокойствія и безопасности въ мѣстахъ, ими занятыхъ, въ выполненіи разл. порученій гражд. нач-ва по части земской полиціи. Въ награду за эту службу, заканчивавшуюся только при полной неспособности къ ней, казакамъ б. опредѣлено отвести земел. надѣлы по 15 дес. на ч. Полков. казакамъ, сверхъ того, пол галось солдат. провіант. довольствіе и фуражъ, а при дальнихъ команд-кахъ — и жалованье. Станич. казакамъ жалованье не б. опредѣлено, но за то они получили освобожденіе отъ всѣхъ госуд. подат й, денеж. земск. сборовъ и, сверхъ того, право безпошлин. мѣнов. торговли съ погранич. народцами. Наконецъ, за тѣми и другими казаками б. сохранены земел. участки, отведенные имъ ранѣе въ собственность. Мѣры эти не принесли, однако, казакамъ существ. пользы. Въ какомъ положеніи находились Е. и др. казаки Вост. Сибири въ 1833—37 гг., можно видѣть изъ отчета ген.-губ-ра Броневскаго: «Казаки эти,—говорится въ отчетѣ,—не имѣютъ должн. устройства, почти не вооружены и почти пѣшіе; содержаніе отъ казны получаютъ самое скудное, но на службу по город. и земск. полиціи употребляются безпрерывно; многіе безъ домовъ и хозяйства, долженствующаго поддержать существованіе ихъ и семействъ ихъ. Такое положеніе привело многихъ въ нищету и требуетъ всего вниманія къ ихъ положенію». Результатомъ этого доклада были передача Е. городов. п. въ воен. вѣдомство. Въ 1851 г. изъ казаковъ Е. городов. п. и станич. казаковъ Саянской и Абакинской станицъ б. составленъ Е. казач. кон. п. На усиленіе его состава б. обращены нѣск. мѣстн. поселеній казен. крестьянъ, вмѣстѣ съ проживавшими въ нихъ отстав. солдатами. На полкъ б. возложено содержаніе карауловъ и разъѣздовъ въ городахъ и ок. заводовъ, конвоированіе арестантовъ и казен. транспортовъ, поимка бѣглыхъ и др. обязанности полиц. характера. Въ то же время Е. казач. кон. п. б. соединенъ съ Иркутскимъ казач. кон. п. въ бригаду. В 1864 г., для улучшенія орг-заціи караул. и этапн. службы въ Иркут. и Енисейск. губ., б. учреждены мѣстн. команды регуляр. войскъ. Однако, это не могло удовлетворить особ. потребностей мѣстн. службы, требовавшей, на ряду съ пѣшими, кон. войсков. частей. Въ виду этого, хотя съ учрежденіемъ мѣстн. командъ и возникъ вопросъ объ упраздненіи Е. казач. п., мѣстн. нач-во находило возможнымъ предоставить казач. населенію, съ переходомъ въ гражд. вѣд-во, сохранить за собой свой исконный способъ отбыванія воин. пов-сти путемъ выставленія ежегодно кон. казаковъ или милиціонеровъ. Въ 1871 г. Е. казач. п. б. упраздненъ, и весь составъ его, за исключ. урядниковъ и казаковъ, б. обращенъ въ крестьянъ, лица же, оставшіяся въ

казач. сословіи, составили отдѣл. Краснояр. казач. сотню. Согласно издан. въ 1871 г. положенію, казач. населеніе Енисейской губ., обязано выставлять: 1) для службы по воен. вѣд-ву—сотню и 2) для службы въ постор. вѣд-вахъ—команды и отдѣл. казаковъ, въ количествѣ, ежегодно опредѣляемомъ глав. нач-комъ Иркутск. воен. округа. По воен. вѣд-ву казаки д. нести обяз-сти, требующія службы всадниковъ, а въ посторон. вѣд-вахъ—таможен. службу на частн. зол. пріискахъ, по сопровожденію почты и т. п. Выходя на дѣйствит. службу, какъ въ воен., такъ и въ др. вѣд-вахъ, казаки поступаютъ въ вѣдѣніе воен. мин-ства. Въ 1900 г. б. издано положеніе о мѣрахъ къ завершенію поземел. устр-ва чиновъ и населенія упраздненнаго Е. казач. кон. п. Въ рус.-яп. войну 1904—05 гг. казач. населеніемъ Енисейск. губ. б. выставленъ Краснояр. казач. д-зіонъ въ составѣ 3 сот. Въ 1911 г. на то же населеніе распространенъ уставъ о воин. пов-сти Дон. казач. войска. (Столѣтіе воен. мин-ства, т. XI, Гл. упр-ніе к зач. войскъ).

ЕНИСЕЙСКІЙ, 94-й пѣх., полкъ. 11 іюля 1813 г. Выс. б. повелѣно изъ 12 запас. и 8 рез. б-новъ 8, 10, 12 и 22-ой д-зій, расположенныхъ въ Бессарабіи и Новоросс. краѣ, сформировать 4 пѣх. и 3 егер. пп. Въ числѣ ихъ, изъ запас. и рез. б-новъ 12-го егер. п. (сформированнаго 29 нбр. 1796 г.) и запас. б-на Галицк. егер. (нынѣ 20-й пѣх. Галицкій п.) б. сформированъ герц. Ришелье 51-й егер. п. 30 авг. 1815 г. этотъ полкъ б. наименованъ 8-мъ егер. п., а 28 янв. 1833 г. присоединенъ къ Новоингерманланд. п. (нынѣ 10-й пѣх.), образовавъ его 3, 4 и 6-й батальоны. 16 іюня 1833 г. этимъ б-намъ, для уравненія съ проч. б-нами Новоингерманланд. п., получившими знаки отличія на голов. уборы за Варшаву 25 и 26 авг. 1831 г., б. присвоены тѣ же знаки отличія. 6 апр. 1863 г., изъ 4-го рез. б-на и безсрочно-отпускныхъ 5 и 6-го б-новъ, б. сформированъ Новоингерманланд. рез. пѣх. п. 2-батал. состава, наименованный затѣмъ 13 авг. 1863 г. Е. пѣх. п., при чемъ онъ б. приведенъ въ составъ 3 б-новъ. 25 мрт. 1864 г. полку присвоенъ № 94. 23 іюля 1877 г. полку б. объявлена мобил-ція, и въ концѣ авг. онъ б. двинутъ въ составѣ 24-ой пѣх. д-зіи на европ. театръ войны съ Турціей; 16 окт. 1877 г. п. прибылъ въ Габрово, а 21-го занялъ боев. позиціи на Шипкин. перевалѣ. Въ первый же день появились отмороженные, ибо у н. ч. хотя и были крѣпкіе сапоги, но недостаточно просторные, чтобы надѣвать ихъ на сукон. портянки; хотя и были полушубки, но не сходившіеся на груди. Къ 1 нбр. въ полку уже б. больныхъ и отмороженныхъ—648; 10 нбр.—979, 16-го—1.096, 25-го—1.371. Съ 7 дкб. число замерзающихъ приняло ужас. размѣры, ибо съ 21 окт. люди не имѣли на себѣ ничего сухого, ни разу не могли отогрѣться и отдохнуть, а затѣмъ начались метели, не позволявшія разводить огня и затруднявшія подвозъ горячей пищи. Къ 10 дкб. въ полку числилось больными 1.717 ч., на лицо оставалось—1.084 ч., къ 13 дкб. это послѣд. число дошло до 831 ч. (въ 4-мъ б-нѣ оставалось подъ ружьемъ всего 65 ч.). 18 фвр. полкъ покинулъ Шипку въ составѣ 800 ч., потерявъ за все время стоянія на ней отъ огня прот-ка всего лишь 71 ч. Тѣмъ не менѣе, полкъ доблестно дрался 30 окт. при отраженіи тур. атакъ на Шипку, 9 нбр. — въ оборонѣ горы Св. Николая, а 26 дкб. 3 роты полка, въ составѣ летуч. колонны полк. Ренвальда, съ отличіемъ участвовали въ бою у д. Козлубель. Въ 1879 г. (7 апр.) Е. п. б. приведенъ въ составъ 4 б-новъ. Полков. праздникъ — 23 апр.; старш-во полка считается съ 11 іюля 1813 г. (8-го егер. п.). Е. п. имѣетъ знаки отличія: 1) простое знамя; 2) знаки, нагрудные для оф-ровъ и на голов. уборы для н. ч., съ надп. «За Варшаву 25 и 26 авг. 1831 г. и за отличіе въ тур. войну 1877—78 гг.». («Воен. Сб.» 1878 г., № 11).

ЕНОТАЕВСКЪ, уѣздн. гор. Астрахан. губ. и бывш. погранич. рус. кр-стца XVIII ст. на прав. бер. Волги, при впаденіи въ нее р. Енотаевки. Кр-стца обезпечивала кочевавшую вблизи Волги орду калмыковъ, подвластную Россіи, отъ набѣговъ друг. калмыц. ордъ и кубан. татаръ; она также охраняла пути по Волгѣ отъ Черноярска до Астрахани. Указъ о постройкѣ кр-сти послѣдовалъ въ 1741 г.; проектъ составлялъ инж. г.-м. Дебриньи, а строителемъ былъ инж. майоръ Кутузовъ. Кр-сть б. расположена въ равнинѣ, примыкавшей къ нагор. и крут. бер. Волги. Укр-нія Е. состояли собственно изъ кр-стцы и примыкавшаго съ лѣвой стороны ретр-мента, включавшаго поселеніе. Кр-стца въ планѣ имѣла видъ правил. 4-уг-ка бастіон. начертанія, безъ равелиновъ, со стороной полигона въ 150 сж.; общій прикрыт. путь окружалъ фронты, обращенные въ поле и къ ретр-менту; берег. фронтъ былъ безъ рва и прикрыт. пути. Ретр-ментъ состоялъ изъ четырехъ, неправил. формы, бастіонныхъ фронтовъ, съ палисад. стѣнкой къ сторонѣ Волги. Крѣп. валъ выс. 18 фт., ретр-ментъ—10 фт., гласисъ—6 фт.; гл. ровъ — 20 фт., ретр-мента — 7 фт. Эскарпъ и к.-эскарпъ гл. рва имѣли фашин. облицовку; кажд. рядъ фашинъ пересыпался $^1/_2$-фт. слоемъ земли. Постройка укр-ній Е. началась въ 1742 г., въ теченіе к-раго б. возведены насыпи до 5 фт. выс. и толщ., насыпаны барбеты для орудій въ исх. углахъ баст-въ и горжа сомкнута палисадомъ. Дальнѣйшія работы, за недостаткомъ рабочихъ, б. прекращены до 1747 г., но въ послѣдующіе годы онѣ б. возобновлены, и къ нач. царст-нія Имп-цы Екатерины II кр-стца б. достроена и находилась въ довольно удовлетворит. состояніи. Во все время этого царст-нія, а также и при Павлѣ I Е. сохранялъ свое значеніе, и верки его поддерживались. Упраздненіе кр-стцы послѣдовало въ 1810 г. По арт. вѣдомостямъ 1765 и 1794 гг., въ Е. положено б. имѣть 40 пуш. и 6 морт. и гауб.; въ 1796 г. число орудій б. сокращено до 12. Слѣды кр-сти сохранились до наст. времени. (*Ласковскій*, Матеріалы для исторіи инж. искусства въ Россіи).

ЕПАНЧИНЫ, съ Петровскихъ временъ почти непрерывно служили во флотѣ; происходятъ отъ стараго дворян. рода Новгород. губ. Свидѣт-вомъ заслугъ этого рода на морѣ служатъ помѣщенные въ гербѣ его по Выс. повелѣнію 1851 г. два адмирал. флага.

1) **Алексѣй Павловичъ Е.,** адм., род. въ 1823 г., по окончаніи Мор. кад. к-са въ 1841 г. б. произв. въ мичманы съ оставленіемъ въ офиц. классѣ. Въ 1845 г. прикомандированъ къ Мор. к-су препод-лемъ навигаціи и астрономіи. Затѣмъ послѣд-но исполнялъ должности пом-ка инсп-ра класс. и ком-ра гардемар. роты, а въ 1860 г. назначенъ инсп-ромъ классовъ. Со-

стоялъ чл. учебн. совѣта академич. курса мор. наукъ и чл. ком-та по преобразованію мор. учебн. зав-ній (1862 г.), подъ предсѣд. г.-ад. Краббе. Считая необходимымъ условіемъ для мор. оф-ровъ основат. общее образованіе, Е. въ запискѣ, поданной г.-ад. Краббе, провелъ мысль объ учрежденіи 7-ой Петербургской и 1-ой Кронштадтской гимназій. Въ Кронштадт. г-зіи могли получить солид. образованіе дѣти мор. оф-ровъ, а 7-я Петерб. г-зія (теперь 1-е реал. уч-ще) помѣщалась рядомъ съ Мор. к-сомъ, на его землѣ. Въ 1871 г. Е. б. назн. нач-комъ Мор. уч-ща и предсѣд-лемъ совѣта академ. курса (такъ тогда называлась Мор. ак-мія). Въ годъ празднованія 50-лѣтія офиц. классовъ, когда состоялось переим-ніе ихъ въ Ник. мор. ак-мію (1877 г.), Е. б. лично поздравленъ Гос. Имп-ромъ съ назначеніемъ въ свиту Е. В. Въ 1882 г. по разстроенному здоровью б. уволенъ отъ должности. Въ 1887 г. произведенъ въ в.-адм., а 14 янв. 1901 г., когда праздновался 200-лѣт. юбилей Мор. к-са, удостоился получить знаки орд. св. Александра Невскаго. Во вниманіе къ продолжит. службѣ Е. въ Мор. к-сѣ ему пожаловано право носить мундиръ корпуса. Въ 1909 г. Е. вышелъ въ отставку адм. съ оставленіемъ почет. членомъ Ник. мор. академіи. Слишкомъ 2 т. оф-ровъ рус. флота получили воспитаніе и спец. образованіе подъ рук-ствомъ Е.

2) **Иванъ Петровичъ Е.,** адм., род. въ 1788 г. Окончивъ Мор. к-съ, б. произв. въ мичманы въ 1805 г. и въ теченіе 50 лѣтъ служилъ безъ перерыва въ морѣ. Въ 1827 г. кап.-лейт. Е., командуя фр-томъ *Проворный*, въ составѣ эс-дры к.-адм. Гейдена, принялъ дѣят. участіе въ Наварин. сраженіи. Въ 1828—30 гг. продолжалъ крейсерство въ Средиз. морѣ и Архипелагѣ, командуя к-блемъ *Александръ Невскій*, и принялъ участіе въ блокадѣ Дарданеллъ, въ эс-дрѣ к.-адм. Рикорда. Въ 1838 г. б. произв. въ к.-адм. и назначенъ ком-ромъ 2-ой бр-ды 1-ой флот. д-зіи; въ 1846 г. назначенъ ком-щимъ 3-ей флот. д-зіей, а черезъ 2 г. произведенъ въ в.-адм. Въ 1850 г. Е. б. дано особое, весьма отвѣтств. порученіе. По волѣ Имп. Николая I, почти весь Балт. флотъ б. отправленъ въ датскія воды, съ цѣлью энергич. образомъ повліять на рѣшеніе шлезвигъ-голштин. вопроса. Въ это время политич. преобладаніе Россіи въ Европѣ достигло своего апогея, и вліяніе рус. Царя было чрезвычайно; одного появленія нашего флота въ дат. водахъ оказалось достаточнымъ, чтобы спасти Данію отъ грозившей ей опасности (см. Датская экспедиція). Въ 1853 г. Е. б. назн. Ревел. воен. губ-ромъ и глав. ком-ромъ Ревел. порта, а во время Крым. войны командовалъ шхерн. ф-ліей для защиты береговъ отъ Біоркэ до Або. Въ 1855 г. Е. б. назн. предсѣд-лемъ мор. ген.-аудиторіата, въ 1856 г. произведенъ въ адм., а въ 1867 г. назначенъ предсѣд-лемъ глав. в.-мор. суда. На службѣ Е. отличался твердостью характера и чрезвыч. энергіей, въ частн. жизни — добротой, привѣтливостью и хлѣбосольствомъ. За свою службу Е. удостоился получить 40 разъ Монаршее благоволеніе и всѣ рус. ордена до брилліант. знаковъ св. Александра Невскаго и орд. св. Владиміра 1 ст. Ум. въ 1875 г. Въ память службы Е. во флотѣ, съ Выс. соизволенія, на пожертвованный имъ капиталъ содержится 1 пенсіонеръ въ Инвал. Имп. Павла I домѣ изъ старѣйшихъ матросовъ.

3) **Николай Алексѣевичъ Е.,** г.-л., сынъ Алексѣя Павловича, соврем. воен. дѣятель и писатель; род. въ 1857 г., образованіе получилъ въ классич. г-зіи Мая въ Спб. и въ 1-мъ воен. Павл. уч-щѣ, изъ к-раго б. выпущенъ въ 1876 г. прап. въ л.-гв. Преображ. п. Въ рядахъ полка Е. участвовалъ въ камп. 1877—78 гг. и за отличія подъ Этрополемъ, Ташкисеномъ, Софіей и Филиппополемъ б. награжденъ орд. св. Станислава 3 ст. съ меч. и бант., св. Анны 4 ст. и румын. командор. крестомъ съ меч. Въ 1882 г. Е. окончилъ курсъ Ник. ак-міи ген. штаба и послѣ службы по ген. штабу въ 1900 г. б. назн. дир-ромъ Паж. Е. И. В. к-са, а въ 1901 г. э.-орд. проф-ромъ Ник. ак-міи ген. штаба, съ оставленіемъ въ должности директора. Въ 1902 г. Е. б. зачисленъ въ свиту Е. В. и въ 1907 г. назначенъ нач-комъ 42-ой пѣх. дивизіи. Е. принадлежитъ рядъ в.-истор. трудовъ: «Очеркъ похода 1829 г. въ Европ. Турціи» (этотъ трудъ Имп. ак-міей наукъ награжденъ больш. Уваровской преміей); «Очеркъ дѣйствій Зап. отряда г.-ад. Гурко въ войнѣ 1877—78 гг.» (награжденъ Ник. ак-міей ген. штаба преміей имени ген. Леера и переведенъ на нѣм. яз.); «Дѣйствія передов. отряда г.-ад. Гурко въ войнѣ 1877—78 гг.» (переведенъ на англ. яз.); «Тактич. подготовка рус. арміи передъ походомъ 1828—29 гг.»; «Освободит. война 1877—78 гг.»; «Юбилейн. памятка Паж. Е. И. В. к-са»; «Въ Болгаріи осенью 1899 г.» (пер. на болг. яз.). Е. принималъ также участіе въ составленіи официал. описанія рус.-тур. войны 1877—78 гг. (отдѣлы, касающіеся дѣйствій Передов. и Зап. отрядовъ г.-ад. Гурко); въ «Обзорѣ войнъ», составленномъ подъ ред. ген. Леера, Е. принадлежитъ также очеркъ о рус.-тур. войнѣ. Вмѣстѣ съ тѣмъ Е. сотрудничалъ въ «Воен. Сб.», «Рус. Инв.», «Развѣдч.», «Гражданинѣ», «Нов. Времени», «Рус. Стар.», «Рус. Вѣстн.», въ «Энциклопедіи воен. и мор. наукъ», подъ ред. ген. Леера, и въ «В.-Истор. Вѣстн.».

4) **Николай Петровичъ Е.,** адм., братъ Ивана Петровича, род. въ 1787 г. По окончаніи Мор. кад. к-са въ 1805 г. б. произв. въ мичманы. Съ тѣхъ поръ и до 1842 г., въ теченіе 37 лѣтъ, служилъ на морѣ. Въ 1827 г., командуя 44-пуш. фрег. *Елена*, принялъ участіе въ Наварин. сраженіи. Войдя въ бухту, Е. занялъ свое мѣсто въ самый горяч. моментъ боя, посреди порох. дыма, подъ градомъ ядеръ и гранатъ, сыпавшихся на суда съ берег. б-рей и съ тур.-егип. эскадры. За Наварин. сраженіе Е. получилъ орд. св. Владиміра 4 ст. съ бантомъ. Въ авг. 1828 г. награжденъ табакеркой съ алмаз. украшеніями за содѣйствіе през-ту Греціи при прекращеніи чумы. Удач. исполненіе этого порученія обратило на себя особ. вниманіе Имп. Николая I. «Государь,— писалъ Нессельроде адм. Гейдену 3 іюня 1828 г.,—особенно доволенъ поведеніемъ кап.-лейт. Е. относит-но гр. Каподистріи во время свирѣпствованія чумы на о-вахъ Идрѣ и Спецціи; услуги, оказанныя имъ Греціи, въ лицѣ ея пост. през-та, и страждущему человѣч-ву, заслуживаютъ особен. Монарш. благоволенія». Въ 1837 г. Е. б. произв. въ к.-адм., черезъ 2 г. назначенъ ком-ромъ 3-ей бр-ды 3-ей флот. д-зіи, а въ 1842 г.—кап-номъ надъ Кронштадт. портомъ. Съ этого времени онъ оставилъ службу на морѣ и посвятилъ себя администр. занятіямъ, сначала по упр-нію дѣлами Кронштадт. порта, а потомъ въ качествѣ дир-ра кораблестроит. деп-та. Въ 1846 г. Е. б. произв. въ в.-адм., а въ 1854 г. назн. чл. адмир-ствъ-совѣта, гдѣ продолжит. боев. служба и знакомство съ в.-мор. админ-ціей дѣлали

его однимъ изъ самыхъ дѣятел. членовъ. Въ 1856 г. б. произв. въ адм. Ум. въ 1872 г. Отличаясь тверд. характеромъ, онъ выказалъ выдающееся спокойствіе и при концѣ своей долгой жизни. Недѣли за двѣ до кончины онъ началъ чувствовать слабость, а за 4 дня попросилъ пригласить л.-медика Н. Ѳ. Здекауэра, при чемъ просилъ ему сказать: «я былъ при его рожденіи, пусть онъ пріѣдетъ посмотрѣть, какъ я умираю». Здекауэръ нашелъ, что Е. умираетъ отъ старости. Тогда Е. отказался принимать лекарства, сдѣлалъ послѣд. распоряженія, озаботился о войскахъ, к-рыя будутъ наряжены на погребеніе его тѣла, приказалъ для оф-ровъ приготовить въ день похоронъ обѣдъ, а н. чинамъ выдать денеж. награды (Е. имѣлъ весьма скромное состояніе), обезпечилъ прислугу и семейства ихъ и самъ нарисовалъ рисунокъ надгроб. памятника на своей могилѣ. Все это дѣлалось съ полн. душев. спокойствіемъ и съ явной заботой никого не забыть. Въ память службы Е. во флотѣ на пожертвованный имъ капиталъ содержится одинъ пенсіонеръ въ Инвалид. Имп. Павла I домѣ для стар. матросовъ.

ЕПИТАГМА, резервъ, к-рый въ арміяхъ діадоховъ (см. это слово) выставлялся позади крыльевъ боев. линіи.

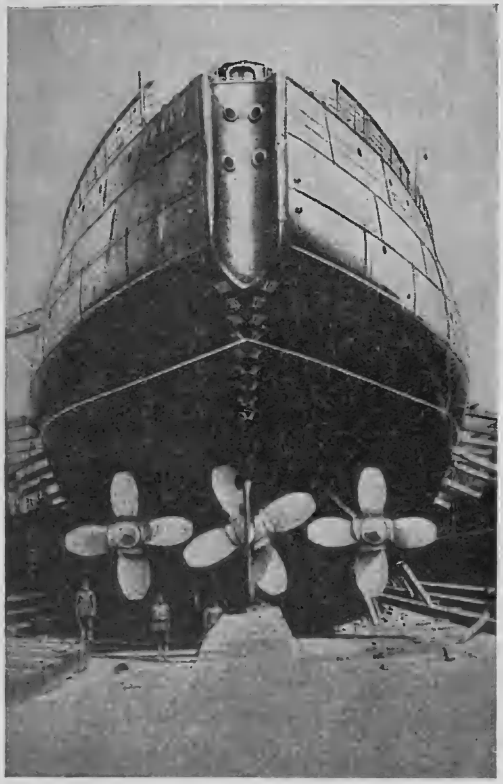
ЕРИХОНКА. См. **Древне-русское вооруженіе.**

„ЕРМАКЪ“, рус. ледоколъ, до наст. времени сильнѣйшій въ мірѣ. Построенъ въ Нью-Кэстлѣ (Англія) на заводѣ Армстронга, по иниціативѣ и подъ наблюденіемъ адм. С. О. Макарова, при непосред. и ближайш. его участіи въ разработкѣ мног. деталей. Идея же носа со скошен. назадъ форштевнемъ для болѣе легк. всхода на ледъ, чтобы обламывать его тяжестью судна, принадлежитъ кронштадт. коммерсанту и бывш. владѣльцу небол. судостроит. завода Бритневу, к-рый впервые примѣнилъ ее съ успѣхомъ на своемъ буксир. пароходѣ *Пайлотъ* въ 1864 г. Послѣ суров. зимы 1871 г. нѣмцы, также рѣшивъ завести ледоколы въ Гамбургѣ, послали инж-ровъ въ Кронштадтъ ознакомиться съ ледоколами Бритнева и купили у него чертежи за 300 р. Макаровъ также воспользовался идеей Бритнева. Гл. размѣры Е. первонач-но были: дл.—305 фт., шир.—71 фт., выс. отъ нижн. дна до верхн. палубы—42,5 ф.т., осадка при запасѣ угля 300 тн.—18½ фт., а при запасѣ 3 т. тн.—25 фт. Водоизмѣщеніе нормальное, ок. 8 т. тн. Отличит. особ-стью корпуса является наклонъ форштевня до 70°, ахтерштевня 65° и бортовъ 20° отъ вертикали; наклонъ бортовъ сдѣланъ, гл. обр., для того, чтобы облегчить ломаніе (поджиманіе) льдинъ при давленіи на бортъ. Днище плоское, безъ килей. Весь к-съ судна раздѣленъ на 9 отсѣковъ, имѣетъ двойное дно, продолженіе к-раго вверхъ составляетъ второй бортъ, имѣющій аркообразную форму. Второе дно и бортъ идутъ безъ перерыва отъ задн. переборки задн. машины до передн. переборки перед. машины; кромѣ того, для увеличенія продол. крѣпости судна, служатъ двѣ непрерыв. продол. переборки; во всей сред. части судна онѣ отдѣляютъ машин. и котел. кожухи отъ грузов. трюмовъ. Уголь берется въ бортовыя ямы, грузовые люки и попереч. яму между перед. и задн. котел. отд-ніями. Для измѣненія дифферента крайніе въ носу и кормѣ отсѣки заполняются водой (до 290 тн.); кренъ достигается накачиваніемъ въ бортов. отд-нія 4-го отсѣка до 212 тн. воды. Для уменьшенія размаховъ качки въ сред. части лед-ла, отъ одного борта до другого, т.-е. на протяженіи 71 фт. имѣется камера, шир. 6 фт. и выш. 7 фт.; въ діаметрал. плоскости судна ширина ея уменьшена до 3 фт., а по концамъ ея имѣются дополнит. простр-ва выш. до 13 фт. Для дѣйствія камеры въ нее наливаютъ ок. 40 тн. воды, запаздываніе к-рой при переливаніи съ борта на бортъ умѣряетъ стремит-сть качки. До Е. подобная камера испытывалась на англ. бр-сцѣ *Inflexible*, но послѣ постановки боков. килей вышла изъ употребленія. Камера Е. недостаточно велика для его водоизмѣщенія; слѣдовало бы имѣть камеру для 160 тн. воды. Первонач-но Е. имѣлъ 4 гребн. винта (3 въ кормѣ и 1 въ носу), приводимыхъ въ движеніе каждый особой машиной тройн. расширенія въ 2.500 силъ; но послѣ перваго поляр. плаванія, со снятіемъ перед. гребн. винта, на ледоколѣ остались 3 заднія машины. Для экономич. хода имѣлось особое приспособленіе, съ помощью к-раго гребн. валы разобщались отъ гл. машинъ, послѣ чего они могли вращаться посредствомъ шестеренъ спец. вспомогат. машинами ок. 250 силъ; но на практикѣ этими машинами рѣдко пользовались, т. к. валы трудно разобщались, и впослѣдствіи ихъ совсѣмъ сняли. Дейдвуд. валы всѣхъ машинъ вращаются въ маслѣ, к-рое подается по каплямъ спец. приспособленіемъ и вытекаетъ черезъ сальникъ у конца вала. Машины обслуживаются 6-ю цилиндр. двойн. котлами, въ к-рыхъ для усиленія тяги устроено искусств. дутье по сист. Хоудена. Для паров. отопленія и электр. освѣщенія имѣется вспомогат. котелъ въ центрѣ судна, въ ближайш. сосѣдствѣ съ динамо-машиной и спасат. поршн. помпой Вор.ингтона; послѣдняя находится въ камерѣ, въ 8 фт. отъ верхн. дна, доступной только сверху. Спасат. помпа м. выкачивать до 10 тн. въ мин.; она соединяется съ магистрал. трубой, идущей черезъ все судно, и имѣетъ золотникъ, отъ к-раго можно подать 4-ре 6-дм. резинов. шланга на другое судно для откачиванія изъ него воды. 4 циркуляц. машин. помпы также м. работать на магистрал. трубу, к-рая соединяется съ отсѣками особою вѣтвью съ самооткрывающимся клапаномъ. Кромѣ магистрал. трубы, имѣется еще осушител. 5-дм. труба, изъ к-рой берутъ воду трюмн. и пожар. помпы. На пріемн. испытаніяхъ Е. развилъ ск-сть подъ всѣми машинами 15,9 узл; при полн. же ходѣ впередъ 3 задн. машинъ и одноврем. работѣ перед. машины назадъ ск-сть Е. получилась ко всеобщему удивленію всего на 0,4 узл. меньше (15,5 узл.). Послѣ непродолжит. плаванья во льду въ Финск. заливѣ Е. стали испытывать въ поляр. льдахъ въ сѣв. широтахъ до 82°; при этомъ оказалось, что перед. винтъ мѣшаетъ работѣ Е. и что носъ ледокола слишкомъ слабъ для борьбы съ толст. полярн. льдинами; послѣ сдѣланныхъ подкр-ній носов. обшивки и замѣны снятаго перед. винта чугун конусомъ, носъ лед-ла все еще оказался слабымъ для поляр. странъ. Посему б. рѣшено снять перед. винтъ и нос. машину и свести нос. обводы т. обр., чтобы уничтожить крутой поворотъ форштевня, вызываемый постановкой перед. винта. Чтобы дать линіямъ правил. обво-

ды, пришлось увеличить длину ледокола на 15 фт. Новую носов. часть построили въ Англіи, для большей крѣпости носа повернули шпангоуты нормально къ пов-сти борта и утолстили обшивку, сдѣлавъ ее двойной. Когда носов. часть была готова, ее приклепали въ докѣ къ корпусу Е., удаливъ стар. обшивку. Теперь длина Е. 320 фт. и ходъ 14,5 узл. Для Фин. залива качества Е. скорѣе даже ухудшились отъ этой операціи: онъ сталъ чаще застревать во льду и не сходитъ назадъ работой однихъ машинъ; приходится обламывать ледъ перекачиваніемъ воды и иногда еще стягиваться посредствомъ завоза ледян. якорей. Продолженіе времени навигаціи для такихъ портовъ, какъ Ревель, Рига, Балт. портъ, доказываетъ приносимую Е. пользу. Петербургъ и Кронштадтъ, благодаря его помощи, закрываютъ навигацію на нѣск. недѣль позже. Грузооборотъ этихъ портовъ за послѣд. годы знач-но увеличился, и ростъ его въ большой мѣрѣ слѣдуетъ отнести къ послѣдствіямъ полез. дѣят-сти Е. Къ сожалѣнію, онъ не всегда м. удовлетворить одновреи. потребности въ ледоколѣ даже сосѣд. портовъ Ревеля и Риги, почему навигація въ послѣд. портѣ временно закрывается. Но и воен. флоту Е. неоднократно оказывалъ существен. услуги. Т., напр., спасеніе бр-сца *Ген.-адм. Апраксинъ* (см. это слово) было бы немыслимо безъ помощи Е.; друг. воен. суда, какъ брон. крейс. *Адмиралъ Нахимовъ* и весь гардемар. отрядъ, Е. неоднократно проводилъ черезъ ледъ поздн. осенью или ран. весной отъ Гогланда въ Кронштадтъ. Кромѣ того, Е. оказывалъ содѣйствіе гл. гидрогр. упр-нію, доставляя людей и матеріалы зимою на маяки. Проводить суда во льду—дѣло не легкое; бываютъ иногда обстоят-ва, при к-рыхъ требуется больш. сноровка какъ со стороны ледокола, такъ и идущаго за нимъ судна. При разламываніи льда за ледоколомъ не всегда остается каналъ. Когда ледъ движется, какъ это часто бываетъ ран. весной или поздней осенью, а также при боков. вѣтрѣ и въ друг. случаяхъ, каналъ затирается льдомъ, представляя собою клиновид. трещину большей или меньшей длины; въ этой трещинѣ за ледоколомъ м. слѣдовать одинъ или нѣск. пароходовъ, смотря по разстоянію между ними, смѣлости и искусству капитановъ. При проходѣ черезъ торосы (нагроможденія льда) канала за Е. не остается вовсе, а трещина заплываетъ густой ледяной кашей, черезъ к-рую даже большіе пароходы сами не могутъ проходить; въ такихъ случаяхъ Е. беретъ проводимое судно на т. наз. короткій буксиръ, роль к-раго исполняютъ якорные канаты буксируемаго парохода, взятые накрестъ, въ особые клюзы въ подзорѣ ледокола, послѣ чего пароходъ обтягиваетъ свои канаты въ тугую брашпилемъ и упирается носомъ въ кранцы спец-но сдѣланной выемки въ кормѣ Е. Такая буксировка возможна только въ сплошномъ, толстомъ льдѣ и торосахъ; какъ только ледоколъ попадаетъ въ слабый или плавающій ледъ, такой буксиръ надо отдать, чтобы онъ не лопнулъ. Въ друг. случаяхъ Е. буксируетъ пароходы на стальн. 6-дм. перлинѣ, идущемъ отъ спец. паров. лебедки въ кормѣ ледокола, снабженной автоматич. тормазомъ: при натяженіи болѣе 50 тн. лебедка сматываетъ перлинь и предохраняетъ его отъ разрыва. На буксируемый пароходъ перлинь подается двумя петлями, к-рыя принимаются въ клюзы и найтовятся тросов. концомъ. Адм. Макаровъ рекомендовалъ приклепывать къ этому буксиру якорн. канатъ и вытравливать его не менѣе смычки, чтобы онъ могъ пружинить своимъ вѣсомъ. За 12 л. своей службы (1899—1912) Е. провелъ во льду 1.046 коммерч. пароходовъ.

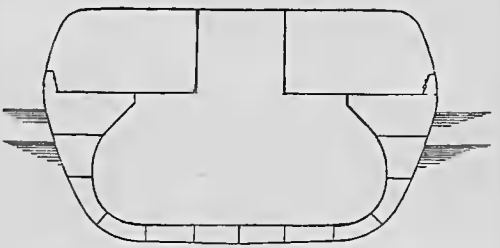
ЕРМАКЪ ТИМОФѢЕВИЧЪ, завоеватель Сибири. О происхожденіи его точн. свѣдѣній нѣтъ; по одному преданію онъ былъ родомъ съ береговъ Камы, по другому — уроженцемъ Качалинской станицы на Дону. Имя его одни считаютъ измѣненіемъ имени Ермолай, другіе производятъ отъ именъ Германъ и Еремѣй. По одной лѣтописи, Е. есть прозвище («ермакомъ» назывался въ старину въ Поволжьѣ котелъ для варки каши), христіанское же имя его было Василій. Можно считать достовѣрнымъ лишь то, что во 2-ой полов. XVI в. Е. вмѣстѣ съ товарищами Иваномъ Кольцо, Василіемъ Мещерякомъ и Никитою Панъ поступилъ на службу къ бр. Строгановымъ, к-рые владѣли тогда огром. помѣстьями по бер. р Чусовой. Для защиты ихъ обшир. солян. промысловъ отъ нападеній вост. инородцевъ (ногаевъ, черемисовъ, остяковъ и др.), Строгановымъ б. дано разрѣшеніе содержать на собств. счетъ вооруж. людей изъ охоч. казаковъ и строить укрѣпл. города на гр-цахъ своихъ владѣній. Въ то время, на в. отъ помѣстій Строгановыхъ, по берегамъ рр. Тобола, Иртыша и Туры, существовало татар. царство Сибирь. Въ 1581 г. данники этого царства, остяки, напали на одну изъ кр-стей Строгановыхъ и разорили ее. Для наказанія ихъ Строгановы снаряд.ли войско, подъ нач. Е. Впрочемъ, нѣк-рые лѣтописцы приписываютъ иниціативу похода самому Е. Снабженное ручн. огнестрѣл. оружіемъ и нѣск. пушками, войско Е. поплыло вверхъ по Чусовой вглубь страны и, опустошая на своемъ пути всѣ поселенія инородцевъ, встрѣтилось на бер. Иртыша съ войсками сибир. хана Кучума. Несмотря на значит. превосх-во въ силахъ, татары, не видавшіе до сего дѣйствія огнестрѣл. оружія, не выдержали стремит. нападенія казаковъ и обратились въ бѣгство. Е. занялъ столицу Сибир. царства Искеръ и нанесъ еще нѣск. пораже-

Изображеніе Ермака на рѣдк. старин. портретѣ масляи. красками.

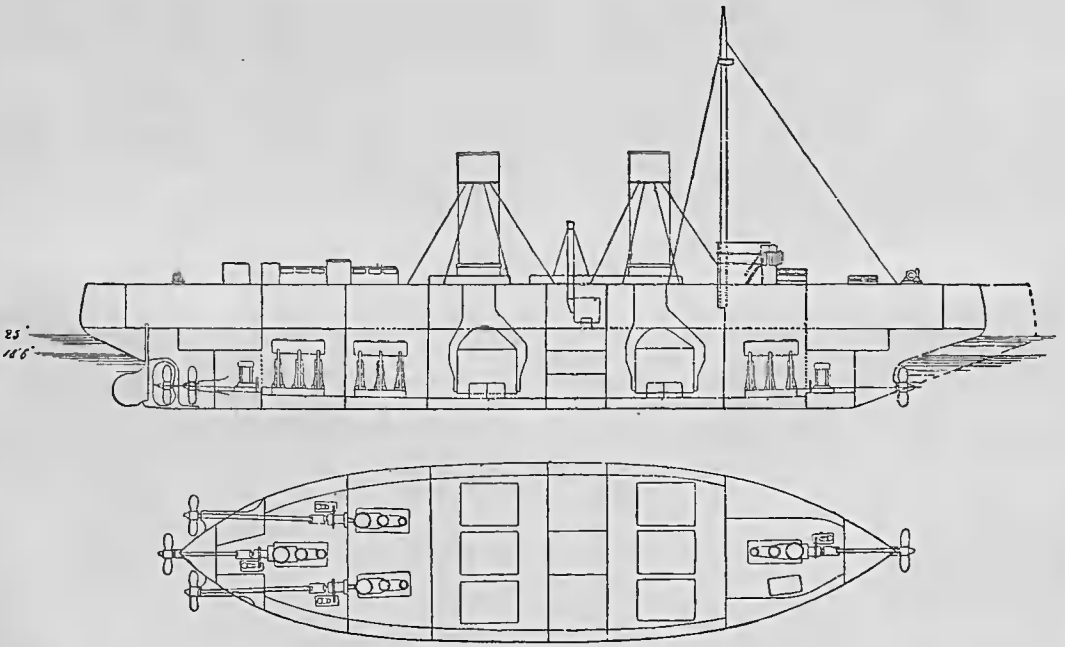


„Ермакъ“ въ докѣ. Видъ съ кормы.

Ледоколъ „Ермакъ“ во льду.



Чертежъ модель-шпангоута ледокола „Ермакъ“.



Къ статьѣ «Ермоловъ, Алексѣй Петровичъ».

(Стр. 341—347.)

Генералъ отъ артиллеріи А. П. Ермоловъ.

ній татарамъ, взявъ въ плѣнъ сына Кучума, царевича Маметкула. Эти быстрые и рѣшит. успѣхи навели страхъ на мѣстн. князьковъ: они поспѣшили изъявить покорность Е., к-рый весною 1583 г. отправилъ въ Москву, къ Царю Ивану Грозному, своего товарища, Ивана Кольцо, съ извѣстіемъ, что Богъ покорилъ ему Сибир. землю. Царь милостиво принялъ посольство, объявилъ прощеніе всѣмъ бѣглымъ, находившимся въ войскѣ Е., а самому ему пожаловалъ дорогой панцырь и панагію на золотой цѣпочкѣ. На помощь Е. б. отправленъ въ новозавоеван. царство отрядъ ратн. людей, подъ нач. воеводы Болховскаго, т. к. отъ недостатка запасовъ и продолж-ности тяжел. воен. походовъ войско Е. пришло въ разстройство. Этимъ тяжелымъ его положеніемъ воспользовался ханъ Кучумъ. Узнавъ, что въ Москву Е. снаряжаетъ больш. караванъ съ товарами, Кучумъ рѣшилъ его захватить. Провѣдавъ объ этомъ, Е. собралъ остатки своей дружины и двинулся съ ними къ устью р. Вагая для защиты каравана. Ночью на станъ казаковъ внезапно напали татары. Не ожидавшіе такого нападенія, утомленные долг. и трудн. переходомъ, казаки б. разбиты на-голову, и самъ Е., бросившись вплавь къ своему стругу, утонулъ въ рѣкѣ. Оставшіеся въ живыхъ казаки, во главѣ съ Мещерякомъ, съ больш. трудомъ переправились черезъ Югорск. горы и покинули Сибирь. Тѣмъ не менѣе, 2-лѣт. борьба Е. съ сибир. инородцами не пропала даромъ: вскорѣ въ Сибирь явились царск. войска изъ Москвы и, шагъ за шагомъ, подчинили всѣ сибир. земли. Принимая во вниманіе тѣ невѣроят. трудности, съ к-рыми приходилось Е. совершить свое завоеваніе огром. царства, понятно, почему личность его въ представленіи народа окружена ореоломъ всевозмож. чудес. подвиговъ и легенд. сказаній. (*Спасскій*, Сибир. лѣтописи, 1821; *Миллеръ*, Сибир. исторія; *Небольсинъ*, Покореніе Сибири; *Никитскій*, статьи въ «Ж. М. Н. П.» 1882 г., № 5; *Броневскій*, Исторія Донск. войска; *Буцинскій*, Значеніе Сибири).

Памятникъ Ермаку въ Тобольскѣ.

ЕРМОЛАЕВЪ, Григорій Ивановичъ, г.-л., род. въ 1838 г.; образованіе получилъ въ Мих. Воронеж. и Конст. кад. к-сахъ и въ Мих. арт. академіи. Офиц. службу началъ въ л.-гв. Финлянд. п. (1858), а по окончаніи въ 1860 г. ак-міи б. переведенъ въ гв. кон. арт-рію и служилъ въ техн. арт. должностяхъ. Въ 1869 г. Е. б. назн. зав-щимъ чертежной гл. арт. упр-нія, въ 1883 г.—совѣщат. чл. арт. ком-та съ оставленіемъ въ должности зав-щаго чертежной, а въ 1885 г.—ред-ромъ «Арт. Журн.», обяз-сти к-раго онъ несетъ до наст. времени. Въ томъ же 1885 г. Е. б. произв. въ г.-м., а въ 1895 г.—въ г.-л. Въ 1868 г., по порученію гл. арт. упр-нія, Е. составилъ «Сборникъ свѣдѣній о матер. части полев. арт-ріи, снабженной стальн. и мѣдн. 4-фн. и 9-фн. нарѣз. пушками, заряжаемыми съ казен. части». Въ 1870 г., для 3-ей части изданной К. Шварцемъ и П. Крыжановскимъ «Справоч. книжки для арт. оф-ровъ» Е. составилъ главу VI: «Орудійная принадлежность». Затѣмъ, когда въ 1870-хъ гг., по распоряженію гл. арт. упр-нія, издавалось подъ общ. редакціей г.-м. Бѣляева «Кратк. рук-ство арт. службы съ полев. орудіями обр. 1877 г.», Е. б. составлены для этого рук-ства статьи: 1) «Обозъ полев. б-рей», 1878, и 2) «Инструменты легк. и кон. б-рей», 1879.

ЕРМОЛАЕВЪ, Михаилъ Николаевичъ, полк., правитель дѣлъ по учебн. части Воен. электротехн. школы, знатокъ подвод. мин. дѣла и препод-ль этого предмета въ Ник. инж. ак-міи и уч-щѣ (съ 1906 г.) и въ В.-электротехн. школѣ (съ 1894 г.); род. въ 1866 г., окончилъ Владимір. Кіев. кад. к-съ, 1-ое воен. Павл. уч-ще, Ник. инж. уч-ще и Электротехн. офиц. классъ (нынѣ В.-Электротехн. школа); произведенъ въ оф-ры въ 1886 г., служилъ въ 1-мъ Кавказ. сап. батальонѣ. Авторъ нѣск. учебниковъ и статей (въ «Инж. Журн.») по подвод. мин. дѣлу.

ЕРМОЛОВЪ, Алексѣй Петровичъ, ген. отъ арт., герой всѣхъ нашихъ войнъ съ Наполеономъ, положившій проч. основаніе покоренію Кавказа, одинъ изъ самыхъ выдающихся и популяр. людей въ Россіи первой полов. XIX в.; род. въ 1777 г. Образованіе свое Е. закончилъ въ Благород. пансіонѣ при Моск. университетѣ. По обычаю того времени рано записанный въ службу въ л.-гв. Преображ. п., Е. въ 1792 г. б. произв. въ кап. въ Нижегород. драг. п. и назначенъ ад-томъ къ ген.-прок-ру, гр. Самойлову, при к-ромъ служилъ его отецъ. Не удовлетворенный этой службою, онъ перевелся въ арт-рію, б. зачисленъ во 2-й бомбардир. б-нъ и въ окт. 1793 г. назначенъ репетиторомъ въ инж. и арт. шляхет. к-съ (нынѣ 2-й кад. к-съ). Однако, и педаг. дѣят-сть не смогла удовлетворить Е., и въ 1794 г. онъ перешелъ въ строй, чтобы принять участіе въ войнѣ съ Польшею. Здѣсь онъ сразу зарекомендовалъ себя выдающ. боев. оф-ромъ, заслужилъ лестн. отзывы отъ ген. Дерфельдена (см. это слово) и за отличіе при штурмѣ Праги изъ рукъ самого Суворова получилъ орд. св. Георгія 4 кл., чѣмъ впослѣдствіи особенно гордился. По возвращеніи въ Спб. Е. б. командированъ за гр-цу сопровождать чин-ка Вюрста, имѣвшаго порученіе ликвидировать денеж. счеты госуд. казначейства съ Генуэз. банкомъ. Въ Италіи, бывшей въ 1795 г. театромъ войны между Австріей и Франціей, Е. выхлопоталъ чрезъ гр. Самойлова и Безбородко назначеніе состоять при австр. гл-щемъ Девисѣ, питавшемъ къ русскимъ величайш. уваженіе послѣ сраж. при Рымникѣ, участникомъ к-раго онъ былъ. Е. принялъ участіе въ рядѣ боев. дѣлъ съ фр-зами, но, по дипломат. соображеніямъ, б. вызванъ въ 1796 г. въ Спб. и зачисленъ въ составъ экспедиц. к-са гр. Вал. Зубова (см. это слово), принялъ участіе въ походѣ въ Персію и за штурмъ Дербента б. награжденъ орд. св. Владиміра 4 ст. Походъ б. прерванъ смертью Имп-цы Екатерины II, и Е., по возвращеніи въ Россію произведенный въ подплк., б. зачисленъ въ арт.

б-нъ Иванова, въ к-ромъ, по выраженію Аракчеева, «у семи оф-ровъ былъ одинъ мундиръ». Доносъ смоленскаго губ-ра на сводн. брата его, Каховскаго, повлекъ за собою арестъ Е. Къ этому прибавилось еще и раздраженіе Имп. Павла противъ фамиліи Е. вообще, вслѣдствіе того, что одинъ изъ братьевъ Е., Александръ Петровичъ, былъ недолгое время «въ случаѣ» у Имп-цы Екатерины. Предполагаютъ, что Государь даже смѣшалъ братьевъ, ошибочно думая, что дѣло касается бывш. фаворита. Е. б. посаженъ въ кр-сть, а бумаги его отправлены на просмотръ самому Государю. Найдя среди нихъ интерес. описаніе камп. 1794 г. и планы разл. сраженій, Павелъ I смилостивился и повелѣлъ освободить Е. Выслушивая отъ ген. Линденера объявленіе о своемъ помилованіи, Е. не м. удержаться отъ язвительн. вопроса, — за что онъ б. взятъ и за что теперь помилованъ, и, по доносу о томъ Линденера Государю, снова б. арестованъ, отвезенъ въ Спб., заключенъ въ Петропавл. кр-сть и преданъ воен. суду. Въ объясненіи своемъ для суда Е. снова не удержался отъ такихъ выраженій, к-рыя не понравились Имп-ру, и Е. б. сосланъ на житье въ Кострому. Здѣсь ссылку съ нимъ дѣлилъ друг. будущій герой Отеч. войны, М. И. Платовъ (см. это слово). Е. усердно занимался самообразованіемъ, выучился у мѣстн. протоіерея латин. языку и въ подлинникѣ изучилъ рим. классиковъ, удѣляя особое вниманіе «Запискамъ» Ю. Цезаря и Титу Ливію. Костром. губ-ръ Ламбъ, близкій къ Кутайсову человѣкъ, предлагалъ ему свое заступничество черезъ послѣдняго предъ Государемъ, но Е. не пожелалъ быть обязаннымъ фавориту и оставался въ ссылкѣ до восшествія на престолъ Имп. Александра I. Освобожденный Е., по собств. его признанію, «съ трудомъ получилъ (въ 1802 г.) роту кон. арт-ріи», расположенную въ Вильнѣ. Мирная служба его томила. «Мнѣ 25 л., — занесъ онъ тогда въ свои записки, — недостаетъ войны». Послѣдняя не заставила себя долго ждать: въ 1805 г. рота Е. б. назн. въ составъ арміи Кутузова, двинутой въ помощь Австріи противъ Франціи. Догоняя армію, Е. шелъ все время «ускорен. маршами», но, несмотря на 2-мѣсяч. походъ, представилъ по дорогѣ свою роту Кутузову въ такомъ образц. порядкѣ, что послѣдній сказалъ, что будетъ имѣть его въ виду, и оставилъ роту въ своемъ распоряженіи, какъ резервъ артиллеріи. Подъ Амштеттеномъ Е. былъ въ первый разъ въ бою съ кон. арт-ріей, «к-рой употребленіе,— признается онъ,— я столько же мало зналъ, какъ и всѣ другіе. Возм-сть двигать ее удобнѣе прочей арт-ріи, — прибавляетъ онъ, — истолковала мнѣ обяз-сть поспѣшать всюду, и потому попалъ я съ гусарами» (Маріупол. полка). Бросившись къ нимъ на помощь, онъ остановилъ непр-ля и далъ эск-намъ возм-сть собраться и удержаться на мѣстѣ подъ сильн. натискомъ прот-ка, а занятіемъ одной возвыш-сти и мѣтк. огнемъ не допустилъ непр-ля устроить б-рею, к-рая могла нанести больш. вредъ нашимъ войскамъ. Однако, награды за этотъ подвигъ Е. не получилъ, несмотря на представленіе Кутузова, т. к. этому воспротивился Аракчеевъ, обиженный «неблагоразумнымъ и дерзкимъ», по собств. признанію Е., возраженіемъ ему на какое-то замѣчаніе, сдѣланное Аракчеевымъ на смотру Ермолов. роты еще въ Вильнѣ. Подъ Аустерлицемъ, когда кав. д-зія г.-ад. Уварова б. смята и обращена въ бѣгство франц. конницей, Е. не поддался общей паникѣ и остановилъ свою б-рею, «предполагая дѣйствіемъ оной удержать преслѣдующую насъ конницу». Но первыя же орудія, к-рыя онъ могъ «освободить отъ подавляющей ихъ собствен. кав-ріи», сдѣлавъ нѣск. выстрѣловъ, б. взяты, люди переколоты, и самъ Е., подъ к-рымъ б. убита лошадь, захваченъ въ плѣнъ. Онъ б. уже близко отъ франц. линіи, когда на выручку ему явился полк. Елисаветград. гусар. п. Шау съ нѣск. людьми Харьков. драг. п. и отбилъ его отъ французовъ. Наградами за эту кампанію Е. были орд. св. Анны 2 ст. и чинъ полк. Въ камп. 1806—07 гг. Е. проявляетъ иниціативу, смѣлость, распоряд-сть и находч-сть въ самыхъ трудн. обстоятельствахъ. При отступленіи отъ Голымина, вслѣдствіе крайн. изнуренія лошадей и дурн. дороги, нашими войсками б. брошено ок. 40 батар. орудій. «Той же участи,—пишетъ Е.,—д. б. подпасть и моя рота, но, захватя брошенныхъ, выпряженныхъ лошадей отъ друг. роты, я избавился стыда лишиться орудій безъ выстрѣла». При отступленіи за Наревъ Е., по собств. иниціативѣ, зажегъ 2 квартала въ м. Маковъ, чтобы заревомъ ихъ освѣтить приближеніе непр-ля къ единств. мосту черезъ Наревъ, по к-рому шли наши войска и обозы. И, дѣйств-но, благодаря этому, ему удалось мѣтк. огнемъ 40 ор., к-рыми онъ командовалъ въ этотъ день, обезпечить спокойн. переходъ черезъ рѣку. Однако, за произведенный пожаръ Е. едва не подвергся отвѣтственности. Подъ Морунгеномъ, когда наша конница неожиданно б. атакована, Е. немедленно привелъ свою кон. роту «и, превосходствомъ огня и преимущ-вомъ возвыш. мѣстоположенія отогнавъ б-рею (непр-ля), доставилъ нашей конницѣ удоб. отступленіе». Подъ Вольфсдорфомъ арт-рія Е. была весь день въ ужас. огнѣ, но вся тяжесть боя легла болѣе всего на его кон. роту: «Нельзя было обойтись безъ содѣйствія ея въ лѣсу и даже ночью, и она направляла выстрѣлы или на крикъ непр-ля, или на звукъ его барабана». При отступленіи къ Прейсишъ-Эйлау Е. съ ротою находился въ ар-рдѣ и картечью отражалъ тѣснившаго его непріятеля. Въ день сраженія при Прейсишъ-Эйлау рота Е. находилась сперва на прав. флангѣ нашего боев. расположенія, но, когда обнаружилось наступленіе к-са Даву на нашъ лѣв. флангъ, Е. б. двинутъ туда вмѣстѣ съ друг. кон. ротою (Богданова). Прибывъ на мѣсто и снявшись съ передковъ, Е. оставилъ при себѣ лишь самое необход. количество зарядовъ, отослалъ передки и лошадей и объявилъ людямъ, что «объ отступленіи помышлять не должно». Брандкугелями онъ зажегъ д. Ауклапенъ, принудивъ тѣмъ непр-ля ее очистить, а картечью 30 ор. отразилъ всѣ атаки до подхода к-са Лестока.

Ермоловъ до 1805 г

к-рый и обратилъ непр-ля въ бѣгство. Багратіонъ представилъ Е. за это дѣло къ орд. св. Георгія 3 ст., но награда эта б. дана гр. Кутайсову, примкнувшему къ Е. въ концѣ боя. При ночн. нападеніи на Цехернъ, близъ Петерсвальде, на р. Пассаргѣ, рота Е. б. поставлена въ лѣсу, въ засадѣ, прикрытая нарубленнымъ ельникомъ; онъ подпустилъ прот-ка на картеч. выстрѣлъ и своимъ огнемъ совершенно его разсѣялъ. Подъ Гутштадтомъ Е. съ ротой былъ «въ ужаснѣйшемъ огнѣ», картечью сбилъ непр. б-рею и, «вытерпѣвъ» руж. огонь прот-ка, отступилъ послѣднимъ изъ ар-рда, зажегши городъ въ нѣск. мѣстахъ. Подъ Гейльсбергомъ Е. опять былъ въ самой кипени боя. Непр. кав-рія, прорвавшая наши боев. линіи, атаковала съ тылу б-рею Е. и взяла нѣск. орудій, затѣмъ отбитыхъ обратно. На Е. бросилось нѣск. франц. кирасиръ, и онъ, по собствен. его признанію, спасся отъ нов. плѣна лишь благодаря быстротѣ своей лошади. Въ этомъ же бою Е. далъ замѣчат. отвѣтъ на замѣчаніе ад-та В. К. Константина Павловича, что франц. колонна слишкомъ близко подходитъ къ б-реѣ: «Я буду стрѣлять, когда различу бѣлокурыхъ отъ черноволосыхъ». И, подпустивъ фр-зовъ на такую именно дистанцію, Е. открылъ огонь и обратилъ непр-ля въ бѣгство. И, наконецъ, подъ Фридландомъ Е., располагая 40 ор., мужественно боролся съ арт-ріей Сенармона; когда же войска наши б. приведены ею въ разстройство, онъ вмѣстѣ съ Багратіономъ и Раевскимъ тщетно старался привести ихъ въ порядокъ. Посланный затѣмъ Багратіономъ привести изъ резерва какую-нибудь батар. роту, Е. встрѣтилъ по дорогѣ отступавшія 4 ор. изъ бр-ды Осипова и приказалъ имъ остаться на мѣстѣ. На заявленіе оф-ра, что у него нѣтъ зарядовъ, Е. сказалъ: «Я вамъ приказываю не оставлять вашего мѣста: чрезъ ваше отступленіе образуется интервалъ, коимъ непр-ль м. воспользоваться; если ваше нач-во останется тѣмъ недовольно, доложите, что вы это сдѣлали на основаніи приказанія полк. Е.». Такъ, онъ еще въ шт.-офиц. чинахъ умѣлъ брать на себя отвѣт-ность и не бояться ея. Наградами ему въ эту кампанію были: за Голыминъ—зол. шпага, за Прейсишъ-Эйлау—орд. св. Владиміра 3 ст., за Гутштадтъ и Пассаргу — орд. св. Георгія 3 кл., а за Гейльсбергъ — алмаз. знаки орд. св. Анны 2 ст. В. К. Константинъ Павловичъ, особое расположеніе к-раго снискалъ Е. въ эту кампанію, дважды представлялъ его къ чину г.-м., но безуспѣшно. Эта война положила начало популярности Е. въ арміи. Его оцѣнили Багратіонъ, Беннигсенъ, Милорадовичъ, а солдаты, когда замѣчали роту Е., выѣзжавшую на позицію, и особенно его самого, громко кричали: «Напрасно фр-зъ горячку поретъ, Е. за себя постоитъ!» Имъ импонировали его удаль, мужество, громад. ростъ и молодцеватая внушит. наружность. Однако, неблаговоленіе Аракчеева продолжалось, и Е., оскорбленный новымъ грубымъ его замѣчаніемъ на инспектор. смотру въ авг. 1807 г., выразилъ желаніе оставить службу. Но лишиться Е. было уже не такъ просто. Онъ сталъ извѣстенъ самому Государю, к-рый пожаловалъ его ротѣ петлицы и при особомъ рескриптѣ препроводилъ ему 1 т. руб. для награжденія наиб. отличившихся н. чиновъ. Послѣ объясненія съ Е. Аракчеевъ не только измѣнилъ свое отношеніе, но и сталъ съ тѣхъ поръ ему покровительствовать. Е. б. произв. въ 1808 г. въ г.-м. и назначенъ инсп-ромъ части к.-арт. ротъ, а въ 1809 г., при сформ-ніи арміи для предполагавшейся войны съ Австріей, ему б. поручено команд-ніе отрядомъ рез. войскъ и охрана нашей ю.-зап. гр-цы въ предѣлахъ Волын. и Подольск. губ. На этомъ посту Е. проявилъ не только большую дѣят-сть, но и склонность къ суров., рѣшит. мѣрамъ. Въ то время въ герц-вѣ Варшавскомъ формировалась, по иниціативѣ Наполеона, польск. армія, и польск. помѣщики Волыни и Подоліи стали формировать изъ своихъ людей отряды и переходить съ ними въ предѣлы герцогства. Рѣшено б. пресѣчь это, и Е. дана власть отправлять захватываемыхъ при переходѣ чрезъ гр-цу въ Кіевъ для отправки далѣе въ Сибирь и Оренбург. край. Считая эту мѣру мало дѣйствит-ной, Е. на свой страхъ приказалъ разстрѣливать тѣхъ, кто будетъ взятъ при переходѣ гр-цы съ оружіемъ и въ большой партіи. «Я употребилъ строгія весьма мѣры,— пишетъ Е. въ своихъ запискахъ,—но не было сосланныхъ». Надзоръ за гр-цей и команд-ніе рез. войсками не удовлетворяли Е., и онъ стремился попасть на театръ войны съ Турціей. «Мнѣ нужна опытность и случай оказать нѣкоторыя способности, — говорилъ онъ,—ибо, служа во фронтѣ арт. оф-ромъ, я могъ быть извѣстенъ одною смѣлостью, а одна таковая въ чинѣ г.-м. меня уже не удовлетворяла». Не получивъ туда назначенія, онъ сталъ проситься на Кавказъ бригад. ком-ромъ, но и въ этомъ ему б. отказано. Смѣнившій гр. Аракчеева на посту воен. мин-ра Барклай-де-Толли мало зналъ Е. и не б. склоненъ содѣйствовать ему по службѣ. Однажды, по поводу одной претензіи Е. на то, что его обошли наградою, онъ откровенно признался: «Правда, что я упустилъ изъ виду службу вашу». Одинъ Государь не забывалъ Е. и приказалъ ему передать, что впредь всѣ назначенія Е. будутъ зависѣть отъ него, «и что онъ ни въ комъ не д. имѣть нужды». Въ 1811 г. Е., по избранію Государя, б. назн. ком-ромъ гв. арт. бр-ды, а затѣмъ, одновр-но съ команд-ніемъ ею, ему б. ввѣрено сперва команд-ніе гв. пѣх. бр-дою (л.-гв. Измайлов. и Литов. пп.), а затѣмъ и гв. дивизіей. Когда же насталъ 12-й годъ и ясно обрисовалась неизбѣжность войны съ Наполеономъ, Е. б. назн. нач-комъ штаба 1-ой Зап. арміи (Барклая-де-Толли). Это было насмѣшкой судьбы, ибо съ Барклаемъ у Е. были отношенія холодныя, чисто служебныя, съ Багратіономъ же, ком-щимъ 2-ой Зап. арміей,—дружескія, сердечныя, а между тѣмъ отношенія обоихъ ком-щихъ между собою были крайне натянуты, даже явно враждебны. Е. попалъ въ щекотливое и затруднит. положеніе, но вышелъ изъ него съ честью; руководясь единственно пользою отеч-ва, онъ, какъ могъ, старался смяг-

Ермоловъ въ періодъ 1805—12 гг.

чить эти отношенія, устранить раздраженіе, сгладить шероховатости. Въ докладахъ Барклаю онъ передавалъ дерзкіе и колкіе отзывы Багратіона «въ выраженіяхъ самыхъ обязательныхъ», а въ письмахъ Багратіону холодность и грубость Барклая представлялъ «въ видахъ пріятныхъ»; въ результатѣ Багратіонъ писалъ Е., что не ожидалъ найти въ Барклаѣ столько хорошаго, какъ нашелъ, а Барклай говорилъ, что онъ не думалъ, чтобы съ Багратіономъ м. б. служить съ такою пріятностью. Угадавъ истин. причины нежеланія Барклая соединиться съ Багратіономъ, Е. мужеств-но воспротивился намѣренію перваго дать отдѣл. направленіе 2-ой арміи: «Вы не смѣете сего сдѣлать,—говорилъ онъ Барклаю,—вы д. соединиться съ кн. Багратіономъ, составить общ. планъ дѣйствій и тѣмъ

Ермоловъ въ эпоху Отеч. войны и загранич. походовъ.

исполнить волю Государя». Багратіону, не желавшему подчиниться Барклаю, онъ писалъ: «Принесите ваше самолюбіе въ жертву погибающему отеч-ву, уступите другому и ожидайте, пока не назначится человѣкъ, какого требуютъ обстоятельства». Точно также онъ и другихъ стремился одушевить къ общ. пользѣ, подчинить ей вопросы ихъ самолюбія и личн. интересовъ. Зная это свойство Е., Государь при отъѣздѣ своемъ изъ арміи поручилъ ему съ полн. откровенностью освѣдомлять себя письмами о всѣхъ событіяхъ въ арміи. «Это была обяз-сть трудная, опасная,—говоритъ Д. В. Давыдовъ въ своихъ воспоминаніяхъ объ Е.,—на к-рую отваживались не многія истор. лица, потому что она никогда не оканчивалась въ пользу тѣхъ, на к-рыхъ возлагалась, но она б. выполнена Е. съ рѣдкою добросовѣстностью. Самые ожесточ. недоброжелатели его не могли сказать, чтобы Е. написалъ что-либо другое Государю, кромѣ какъ о нѣк-рыхъ ошибкахъ Барклая, всему свѣту извѣстныхъ и давно уже оцѣненныхъ, о вредѣ отъ отсутствія единства въ команд-ніи арміями и о маломъ довѣріи, питаемомъ войсками къ гл-щему, что было вполнѣ справедливо». Изъ лицъ, бывшихъ въ арміи, онъ ни о комъ (кромѣ ген. Эртеля) не отозвался дурно, хотя записки его и полны рѣзк. характеристиками многихъ. Однако, письма эти, данныя Государемъ для прочтенія Кутузову при отправленіи его къ арміи, все же измѣнили отношеніе послѣдняго къ Е., смѣнивъ старое расположеніе подозрит-стью, а ставъ затѣмъ извѣстными и Барклаю-де-Толли, породили еще большую холодность этого «недовитаго нѣмца» къ Е. Вслѣдствіе всего этого положеніе Е. въ концѣ камп. 1812 г. было таково, что онъ писалъ одному изъ своихъ друзей: «Служить не хочу и заставить меня нѣтъ власти». Между тѣмъ, заслуги Е. въ Отеч. войну были выдающимися. Его настояніямъ предъ Барклаемъ б. обязаны наши арміи соединеніемъ подъ Смоленскомъ, его энергіи и распорядит-сти — орг-зація его обороны, наступленіе къ Руднѣ и благополуч. отходъ отъ Смоленска, во время к-раго, Е., по уполномочію отъ Барклая, совершенно самост-но и блестяще руководилъ боемъ у с. Заболотье (7 авг.). Въ началѣ Бородин. сраженія Е. находился при Кутузовѣ, к-рый послѣ полудня, въ критич. для лѣв. ф.анга нашей арміи моментъ, послалъ туда Е. съ порученіемъ «привести въ надлежащее устройство» арт-рію 2-ой арміи, разстроенную долгой и тяжкой борьбой съ превосход. въ числѣ арт-ріей французовъ. Проѣзжая неподалеку отъ б-реи Раевскаго, только что взятой прот-комъ, Е. тотчасъ же бросился къ ближайш. VI к-су, взялъ б-нъ Уфим. п., лично повелъ его бѣгомъ къ б-реѣ, а 3 кон. ротамъ велѣлъ отвлечь на себя огонь прот-ка, и не болѣе какъ въ 20 мин. штыками отбилъ б-рею у французовъ. 3 часа затѣмъ Е. оставался на б-реѣ, организуя ея оборону и руководя ею, пока не б. сильно контуженъ въ шею картечью. Назначенный послѣ Бородин. сраженія и смерти Багратіона нач-комъ гл. штаба обѣихъ армій (упр-нія к-рыхъ б. объединены), Е. на совѣтѣ въ Филяхъ высказался за новый бой подъ Москвой. Его прозорливости, иниціативѣ и рѣшит-сти обязаны мы тѣмъ, что предупредили Наполеона въ Малоярославцѣ, а упорн. защитой его, вдохновленной Е., заставили свернуть франц. армію на старый, пройденный уже ею и разоренный путь, что привело ее къ катастрофѣ. Узнавъ отъ Сеславина, что армія Наполеона идетъ отъ Тарутина по Боровской дорогѣ, Е. орлин. взоромъ оцѣнилъ обстоят-ва, проникъ въ замыселъ прот-ка открыть себѣ путь къ Днѣпру чрезъ Калугу, чрезъ богатый запасами край, и на свой страхъ, именемъ гл-щаго, измѣнилъ напр-ніе к-са Дохтурова, двинувъ его спѣшно на Малоярославецъ. Это и рѣшило участь Наполеона. Послѣ сраж. подъ Малоярославцемъ, въ к-ромъ Е. принималъ самое дѣят. участіе, обороняя городъ, онъ, по порученію Кутузова, шелъ все время въ ав-рдѣ арміи при отрядѣ Милорадовича, отдавая ему приказанія именемъ гл-щаго, и его энергіи мно:о обязано преслѣд-ніе прот-ка своею настойчивостью. Наградою Е. въ Отеч. войну былъ только чинъ г.-л., данный ему за сраж. при Заболотьѣ; представленіе же Барклая-де-Толли о награжденіи Е. за Бородино орд. св. Георгія 2 ст. не б. уважено Кутузовымъ. По переходѣ за Нѣманъ должность нач-ка гл. штаба армій б. упразднена, и Е. б. наименованъ нач-комъ

арт-ріи всѣхъ дѣйств. армій. «Вмѣстѣ съ звучн. симъ именемъ получилъ я,—пишетъ Е.,—часть обширную, разстроенную и запутанную, тѣмъ болѣе, что въ каждой изъ армій были особен. нач-ки арт-ріи и не было ничего общаго». Терніи нов. поста сказались быстро. Наша неудача подъ Люценомъ б. приписана Витгенштейномъ недостатку зарядовъ въ арт-ріи, и это неоснoват. обвиненіе было причиной смѣщенія Е., к-рый вернулся къ команд-нію гв. пѣх. дивизіей. Послѣ сраж. при Бауценѣ Е. б. ввѣренъ ар-ту, съ к-рымъ онъ блистат-но выдержалъ у Рейхенбаха атаки фр-зовъ, руководимыя самимъ Наполеономъ. Витгенштейнъ, донося Государю, писалъ: «Я оставилъ на полѣ сраженія на $1^1/_2$ часа Е., но онъ, удерживаясь на нимъ съ свойственнымъ ему упрямствомъ гораздо долѣе, сохранилъ тѣмъ В. Вел-ву ок. 50 ор.». Въ сраж. подъ Кульмомъ Е. замѣнилъ ран. Остермана-Толстого и одержалъ рѣшит. побѣду, рѣшившую участь камп. 1813 г. Наградой ему за нее былъ орд. св. Александра Невскаго. Государь б. оч. доволенъ Е. и сказалъ, что Кульмск. побѣдой «Е. укрѣпилъ за собою гвардію». И дѣйств-но, въ 1814 г. онъ получилъ въ команд-ніе Гв. к-съ, а за отличія при взятіи Парижа—орд. св. Георгія 2 кл. Во время Вѣнск. конгресса Е. б. поручена обсервац. армія на австр. гр-цѣ, и когда Наполеонъ вернулся съ о-ва Эльбы во Францію, Е. б. двинутъ съ передов. к-сомъ изъ Кракова къ Рейну. Какъ ни спѣшилъ Е., событія разыгрались ранѣе его прибытія на театръ войны. Сдавъ въ Познани команд-ніе к-сомъ Паскевичу, Е. вернулся въ Россію. Аракчеевъ рекомендовалъ его Государю на постъ воен. мин-ра: «Правда, назначеніе Е. было бы для многихъ весьма непріятно, — говорилъ онъ, — п. ч. онъ начнетъ съ того, что перегрызется со всѣми, но его дѣят-сть, умъ, твердость характера, безкорыстіе и бережливость его бы вполнѣ впослѣдствіи оправдали». Государь предпочелъ дать ему друг. назначеніе: въ апр. 1816 г. Е. б. назн. гл-щимъ въ Грузіи, ком-ромъ отд. Грузин. к-са и въ то же время чрезвыч. и полномоч. посломъ въ Персію. Это дипломат. порученіе Е. выполнилъ блистательно: Персія отказалась отъ своихъ земел. притязаній, и до 1826 г. наши отношенія съ нею были вполнѣ дружественны. Вернувшись изъ Персіи въ Тифлисъ, Е. всецѣло отдался умиротворенію Кавказа. «Это огром. кр-сть,—говорилъ онъ, глядя на громады горъ, — надобно или штурмовать ее, или овладѣть траншеями; штурмъ будетъ стоить дорого, и успѣхъ его не вѣренъ, такъ обложимъ же ее». И въ теченіе 10 л. онъ велъ постепен. атаку Кавказа. Обложеніе горъ на сѣв. фронтѣ началось перенесеніемъ укрѣпл. линіи съ Терека на Сунжу, на к-рой и б. созданъ въ 1818 г. опор. пунктъ, кр-сть Грозная (см. это слово). Затѣмъ Сунжен. линія б. продолжена до Касп. моря и закрѣплена постройкой кр-стей Внезапной (1819 г.) и Бурной (1821 г.) (см. эти слова); то же сдѣлано на р. Малкѣ противъ кабардинцевъ и на Кубани—противъ закубан. черкес. племенъ. Затѣмъ отъ Сунжи вглубь чечен. лѣсовъ протянулись просѣки, чрезъ к-рыя двинулись въ горы наши отряды. Непокор. аулы стирались съ лица земли, и «мошенники», какъ постоянно и офиціально называлъ Е. горцевъ, все глубже загонялись въ горы; сомнител. вѣрности вассалы, ханы Шекинскій, Карабахскій и Ширванскій, б. упразднены, и южн. сторона Кавказ. хребта б. закрѣплена за нами; мятежи въ Имеретіи, Мингреліи и Абхазіи б. подавлены, побѣды надъ акушинцами, лезгинами и аварцами закрѣпили за нами и вост. фронтъ Кавказа, Дагестанъ. Имя Е. стало грозою горцевъ. Его богатыр. ростъ, безстрашіе, простота жизни, прозорливость, освѣдомл-сть о всѣхъ замыслахъ прот-ка, быстрота, съ к-рой онъ появлялся то тутъ, то тамъ, твердость въ словѣ, великодушіе къ врагу доблестному и безпощадная, неумолимая суровость къ врагу тайному, къ нарушителямъ слова и клятвы, все это придало образу Е. въ представленіяхъ горцевъ размѣры фантастическіе, гигантскіе. Среди своихъ войскъ Е. пользовался восторжен. любовью за заботу объ интересахъ солдатъ и оф-ровъ, справедливость въ оцѣнкѣ заслугъ ихъ, честность, простоту жизни, стойкое отстаиваніе своихъ подчиненныхъ. Онъ запретилъ изнурять войска фронт. ученьями, увеличилъ мясн. и вин. порцію, разрѣшилъ носить вмѣсто касокъ папахи, вмѣсто ранцевъ холщ. мѣшки, вмѣсто шинелей зимою полушубки, выстроилъ войскамъ прочн. шт.-кв-ры, на сбереженныя имъ суммы отъ команд-ки въ Персію выстроилъ въ Тифлисѣ госпиталь и всячески старался скрасить тяж. жизнь войскъ. Въ расходы по упр-нію краемъ Е. внесъ строгій принципъ экономіи, отказался даже отъ пожалованной ему аренды и тѣмъ не менѣе на небол. средства сдѣлалъ для края оч. много: усовершенствовалъ пути сообщенія, устроилъ лечеб. зав-нія при минерал. водахъ, содѣйствовалъ торговлѣ, промыш-сти (особенно горн. промыслу) и колонизаціи. Онъ завязалъ сношенія съ средне-азіат. народами, командировалъ въ Закасп. край Н. Н. Муравьева (впослѣдствіи Карскаго, см. это слово), отстоялъ

Ермоловъ на Кавказѣ.

часть вост. бер. Черн. моря отъ предрѣшенной уже уступки его Турціи. Прозванный «проконсуломъ Кавказа», Е. правилъ имъ почти полновластно, съ холод. расчетомъ, планомѣрно, настойчиво и энергично осуществляя свой планъ замиренія края. Режимъ его упр-нія вполнѣ оправдывалъ прозвище, данное Е. еще въ 1812 г.: «l'homme aux grands moyens». И Кавказъ вѣрно и быстро шелъ къ подчиненію рус. владычеству. Смерть Имп. Александра I остановила дѣят-сть Е. Имп. Николай I никогда не благоволилъ къ нему, относился подозрит-но къ его независ. характеру, кавказ. армію подъ нач-вомъ Е. считалъ распущенною, зараженною «пагубн. духомъ вольномыслія», ибо острый языкъ, злая иронія создали и самому Е. репутацію «либерала». Вторженіе персіянъ въ наши предѣлы въ іюлѣ 1826 г. послужило поводомъ къ обвиненію Е. въ непредусмотрит-сти, хотя о близкой возм-сти войны съ Персіей онъ неоднократно предупреждалъ еще Имп. Александра, да и война не застала Е. врасплохъ: уже 2 снт. Мадатовъ разбилъ персіянъ при Шамхорѣ, а 4-го — занялъ Елисаветполь. Успѣхи прот-ка ограничились лишь уничтоженіемъ Микракскаго поста да разореніемъ одной нѣм. колоніи въ Грузіи. Тѣмъ не менѣе на Кавказъ б. присланъ Государемъ его любимецъ Паскевичъ съ «разрѣшеніемъ» Е., «въ случаѣ нездоровья или другого непредвидимаго препятствія, ввѣрить ему (Паскевичу) команд-ніе к-сомъ, какъ старшему, послѣ васъ» (т.-е. Е.). Поручивъ Паскевичу команд-ніе войсками, Е. подалъ прошеніе объ отставкѣ, мотивируя ее тѣмъ, что, «не имѣвъ счастья заслужить довѣренность» Государя, онъ понимаетъ хорошо, какъ д. безпокоить его, Государя, мысль, что «при теперешнихъ обстоят-вахъ дѣла здѣшн. края поручены человѣку, не имѣющему ни довольно способности, ни дѣят-сти, ни доброй воли». 27 мрт. 1827 г. Е. б. уволенъ отъ должности и поселился въ Москвѣ, гдѣ сталъ одною изъ самыхъ замѣтныхъ и популяр. фигуръ. Обаяніе его имени, его личности, его прошл. заслугъ было таково, что, когда онъ появлялся въ общ-вѣ, одѣтый въ черн. фракъ съ Георг. крестомъ, полученнымъ изъ рукъ Суворова, въ петлицѣ, — всѣ, даже дамы, вставали. Удаленіе его, этого «льва» «на покой» произвело во всей Россіи больш. сенсацію, и даже осторожный И. А. Крыловъ отозвался на это событіе баснею «Конь». Въ 1830 г. Е. б. назн. чл. Гос. Совѣта, но отъ участія въ засѣданіяхъ его уклонялся и скоро отпросился въ Москву; предложили ему быть предсѣд-лемъ ген.-аудиторіата, но онъ отвѣтилъ, что «единствен. утѣшеніемъ считаетъ привязанность войскъ и нем. б. наказателемъ». Въ 1853 г. Моск. дворянство избрало Е. нач-комъ губер. ополченія, но вести его въ Крымъ Е. по старости уже былъ не въ силахъ. 35 лѣтъ прожилъ Е. въ Москвѣ не у дѣлъ и дожилъ до того момента, когда возвращеніе къ его системѣ покоренія Кавказа увѣнчало, наконецъ, дѣло полн. успѣхомъ, а молодого кн. А. И. Барятинскаго (см. это слово) — лаврами побѣдителя и чиномъ фельдмаршала. Е. ум. 21 апр. 1861 г. въ Москвѣ и погребенъ въ Орлѣ, въ церкви Троиц. кладбища. Е. женатъ не былъ, но отъ разн. связей имѣлъ дѣтей: Виктора (отъ черкешенки Сюйды), Севера и Клавдія (отъ черкеш. Тотай) и Николая, получившихъ отъ Имп. Александра II права закон. дѣтей, и дочь Софію (Саніатъ), оставшуюся въ мусульманствѣ и вышедшую замужъ за горца Махай-Оглы. Имя Е., какъ шефа, носятъ 152-й пѣх. Владикавк. п. и 2-я к.-арт. батарея. 24 фвр. 1911 г. послѣдовало Выс. соизволеніе на открытіе всеросс. подписки для сооруженія въ г. Орлѣ памятника Е. Въ немъ нуждается и Кавказъ, гдѣ только надъ землянкою Е. въ г. Грозномъ имѣется нынѣ скромн. бюстъ его. Е. имѣлъ своеобраз. наружность, напоминающую нѣчто львиное: огром. ростъ, богатыр. сложеніе, круп. черты лица подъ шапкою густ. волосъ, сдвинутыя брови съ глубокою складкою между ними придавали его лицу суров. выраженіе, небол. огнен. сѣрые глаза глядѣли строго и опредѣленно. Горскія женщины недаромъ пугали имъ своихъ дѣтей. Разсказываютъ, что, представляясь въ 1831 г. въ Москвѣ Имп-цѣ, онъ нѣск. минутъ не подходилъ къ ея рукѣ, опасаясь своею наружностью испугать Имп-цу, и приблизился къ ней только послѣ того, какъ она нѣск. привыкла къ его виду. Наружности Геркулеса соотвѣтствовала и душа Е., «l'ame antique»,—какъ называлъ Е. одинъ изъ умнѣйшихъ людей его времени, гр. Каподистрія. Честолюбивый и независимый, онъ былъ гордъ съ высшими и любезенъ съ равными и низшими. Въ этомъ враги его видѣли стремленіе къ популярности, но Е. желалъ не ея, а «души» подчиненныхъ, чтобы двигать ее на подвиги. Слова «А. П. приказалъ», «А. П. послалъ» имѣли магич. дѣйствіе и преодолѣвали всѣ трудности. Умѣнье говорить съ солдатами, воодушевлять ихъ, у Е. было необык-ное; вдохновенный и краснорѣчивый передъ ними, онъ былъ язвительно остроуменъ въ обществѣ. Извѣстна его просьба «произвести въ нѣмцы», выраженная въ вѣкъ Барклаевъ, Витгенштейновъ, Бенкендорфовъ, Нессельроде. Пламенный патріотъ, онъ всегда и во всемъ берегъ честь рус. имени. Когда въ Парижѣ въ 1815 г. Государь, недовольный смотромъ войскъ, приказалъ арестовать на гауптвахтѣ трехъ нашихъ полк., Е. напомнилъ ему, что ихъ будетъ стеречь иностр. караулъ. Государя не убѣдилъ этотъ доводъ, и Е. исполнилъ приказаніе только послѣ бурн. объясненія съ В. К. Николаемъ Павловичемъ. Получивъ однажды запросъ объ уступкѣ Турціи части Черномор. побережья, Е. отвѣтилъ: «Если воля Вашего Вел-ва неотвратима, то прошу прислать мнѣ преемника для приведенія ея въ исполненіе». Въ вѣкъ сентиментализма и идей Свящ. Союза онъ всегда оставался на почвѣ фактовъ и реал. пользы Россіи. Вѣрно оцѣнивая первые, онъ шелъ къ достиженію второй настойчиво, стремит-но и сильно дѣйствующими средствами. Эта политика восполняла ему недостатокъ матеріал. средствъ, бывшихъ въ его распоряженіи, и сокращала

Ермоловъ въ 50-хъ гг.

время. Съ умомъ госуд. человѣка онъ соединялъ въ себѣ львиное мужество солдата, тонкій стратег. расчетъ и умѣнье быстро оріентироваться въ обстановкѣ выдающагося полководца. (*М. П. Погодинъ*, А. П. Ермоловъ, матеріалы для біографіи, М., 1864; *Н. Ѳ. Дубровинъ*, Исторія войны и владыч-ва русскихъ на Кавказѣ, Спб., 1888; *Потто*, Кавказ. война; *Пл. Бубовъ*, Подвиги рус. воиновъ въ странахъ кавказскихъ, Спб., 1834—36; *Д. В. Давыдовъ*, Собр. сочиненій; *Ѳ. М. Уманецъ*, Проконсулъ Кавказа, Спб., 191 ; Записки А. П. Е., М., 1866; Акты Кавказ. археограф. к-сіи, т. VI; *Александръ Ермоловъ*, А. П. Ермоловъ, біограф. очеркъ, изд. Имп. рус. в.-истор. общ-ва, Спб., 1912. Библіографія объ Е. помѣщена въ журн. «Рус. Библіофилъ» 1911 г.).

ЕРМУКЪ, мѣст. въ Сиріи, къ ю. отъ Тиверіадскаго оз., на рѣкѣ того же имени. *Сраженіе 12 іюня 636 г.* Желая положить предѣлъ успѣхамъ араб. оружія въ Сиріи, визант. имп. Ираклій (610—641) отправилъ туда армію Мануила, к-рый, соед'нившись съ войсками эмира гассанскаго Ябалы, во главѣ 80 т. ч. двинулся къ Е. и между Е. и Шаріатъ-Мандуромъ занялъ сильн. позицію. Араб. полк-децъ Абу-Убейда съ 36 т. ч. 6 іюня подошелъ къ этой позиціи. Греки расположили войска въ 3 линіи къ з. отъ Е., упирая лѣв. флангъ въ лѣсист. бер. рѣки: въ 1-ой линіи азіат. конница Ябалы, во 2-ой—греч. кав-рія, а въ 3-ей—пѣхота. У арабовъ 1-я линія также состояла изъ конницы, 2-я — изъ пѣхоты, а 3-я — резервъ изъ отбор. всадниковъ и отряда пѣшихъ тѣлохранителей. Несмотря на фанатич. храбрость мусульманъ, атаки ихъ въ теченіе дня были безуспѣшны. Ночь положила конецъ сраженію, возобновившемуся на слѣд. утро. Опытные греч. лучники осыпали врага стрѣлами и дротиками, причиняя ему огром. потери; арабы тщетно пытались прорвать этотъ несокрушимый строй и снова б. опрокинуты друж. усиліемъ христіанъ. Ночь и на этотъ разъ прекратила битву, и греч. военач-ки уже не сомнѣвались въ побѣдѣ. Однако, одинъ измѣнникъ показалъ арабамъ малоизв. бродъ въ рѣкѣ и самъ повелъ кон. араб. отрядъ, успѣвшій зайти въ тылъ византійцевъ и подготовить успѣхъ 3-го дня боя. Атакованные съ тыла и съ фланга, истомленные зноемъ и потерявшіе порядокъ, греч. войска потерпѣли пораженіе, потерявъ уб., ран. и плѣн. до половины своего состава (ок. 40 т.). Мусульмане потеряли не болѣе 5 т. ч. Слѣдствіемъ побѣды при Е. было паденіе Дамаска. Вслѣдъ за тѣмъ Абу-Убейда овладѣлъ Гемсомъ, Антіохіей и Баальбекомъ, а вскорѣ и вся Сирія, съ Іерусалимомъ и Кесаріей, подпала подъ власть полумѣсяца. (*Sédillot*, Histoire des Arabes; *Zeller*, Entretiens sur l'histoire du Moyen Age; *Dozy*, Essai sur l'histoire de l'islamisme; *Rambaud*, L'empire grec au dixième siècle).

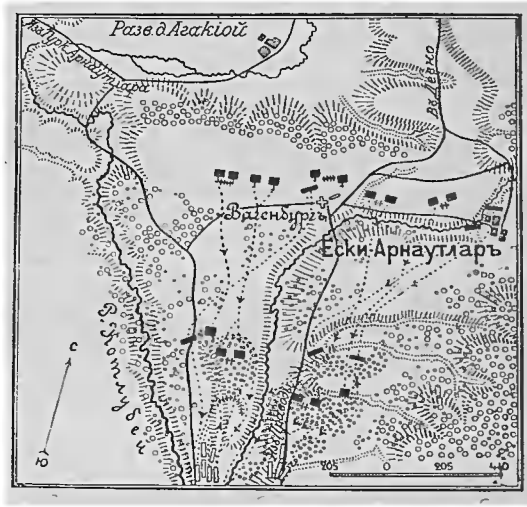
ЕРТАУЛЪ (ертаульный полкъ), одинъ изъ отрядовъ, на к-рые дѣлилась въ воен. время армія Моск. государства. Состоя изъ легк. конницы, Е. шелъ на походѣ впереди передов. отряда (ав-рда), исключ-но съ развѣдыват. цѣлями, слѣд-но соотвѣтствовалъ соврем. арм. конницѣ. Е. впервые введенъ въ полов. XVI ст., въ періодъ реформъ Іоанна IV, и существовалъ еще въ нач. борьбы Петра I со шведами. Онъ не былъ пост., неотъемл. частью моск. армій, но формировался въ зав-сти отъ потребностей похода. Такъ, въ 1577 г. въ арміи, выступившей въ Ливон. походъ, его не было. (*Бѣляевъ*, Рус. войско, М., 1846; *Плотто*, Объ устройствѣ рус. арміи).

ЕРШОВЪ, Иванъ Захаровичъ, г.-л., участникъ наполеонов. войнъ, род. въ 1781 г. Записанный въ 1786 г. капраломъ въ л.-гв. Кон. п., онъ въ 1797 г. б. произв. въ корнеты Сумск. гусар. п. и въ 1799 г., въ составѣ к-са Римскаго-Корсакова, принялъ участіе въ Швейцар. походѣ. Переведенный въ 1801 г. въ Кавалергард. п., Е. участвовалъ въ камп. 1807 г. (Гейльсбергъ, Фридландъ) и въ 1809 г. б. произв. въ полк. Въ Отеч. войну Е., командуя запас. эск-номъ, б. назн. въ составъ сводн. кирас. п., при к-сѣ гр. Витгенштейна, и 6 авг., въ сраж. подъ Полоцкомъ, произвелъ съ д-зіономъ кирасиръ блестящ. атаку на б-рею, захвативъ 15 ор., за что б. награжденъ орд. св. Георгія 4 ст. Участвуя затѣмъ при взятіи Полоцка и въ бояхъ при Чашникахъ, Смолянахъ, Лукомлѣ и Березинѣ, б. награжденъ орд. св. Анны 2 ст., св. Владиміра 3 ст. и бриллiантами къ орд. св. Анны 2 ст. Въ 1813 г. Е. вступилъ въ команд-ніе кавалергардами и во главѣ ихъ участвовалъ въ сраженіяхъ при Люценѣ, Бауценѣ, Дрезденѣ и Кульмѣ и за боев. отличія б. произв. въ г.-м. Командированный затѣмъ въ Польск. армію, Е., находясь въ отрядѣ ген. Чаплица, участвовалъ въ блокадѣ Модлина и Гамбурга. Назначенный въ 1815 г. ком-ромъ 2-ой бр-ды 4-ой драг. д-зіи, онъ б. перемѣщенъ затѣмъ на ту же должность въ 1-ю драг. (1817 г.) и затѣмъ 2-ю кирас. (1821 г.) д-зіи. Въ 1825 г. Е. б. назн. нач-комъ 2-ой кирас. д-зіи и черезъ годъ б. произв. въ г.-л. Въ 1827 г. онъ б. зачисленъ по кав-ріи, а въ 1833 г. уволенъ отъ службы. Ум. въ 1852 г. (Исторія Кавалергард. п.; Воен. галлерея Зим. дворца, т. VI, № 27; Сб. біографій кавалергардовъ).

ЕСАУЛЪ (отъ татар. слова **ясаулъ),** прежде званіе, должность, нынѣ (за исключеніемъ двухъ Е. при войсков. наказ. атаманѣ Донск. войска) чинъ въ казач. частяхъ. Е. были: генеральные (у Днѣпров. казаковъ), войсковые (у нихъ же позже, въ Донск. войскѣ и въ др.), полковые, сотенные, станичные (въ Донск. войскѣ), походные и артиллерійскіе. Званіе Е. впервые б. введено въ 1578 г. у Малоросс. казаковъ Стефаномъ Баторіемъ, когда онъ, желая организовать и подчинить казаковъ польск. прав-ству, вводилъ у нихъ правил. войсков. управленіе. *Генер. Е.* (два) были высшими лицами въ войскѣ послѣ гетмана и пользовались титуломъ «вельмож. пана». Ихъ глав. обяз-сти состояли въ объѣздѣ и инспект-ніи казач. п. На войнѣ они командовали нѣск. полками, за отсутствіемъ гетмана—и всѣмъ войскомъ. У старш. генер. Е. хранилась гетман. булава. *Полков. Е.* (первонач-но по 2 на п.) пользовались титуломъ «высокоблагородныхъ», имѣли въ полкахъ то же, примѣрно, значеніе, какъ и нынѣшніе шт.-оф-ры, будучи ближайш. пом-ками полков. командира. *Арт. Е.* (одинъ въ войскѣ) б. подчинены генер. обозному (по нынѣшнему — нач-ку арт-ріи); они исполняли ихъ порученія и занимались въ канц-ріи генерал. арт-ріи. *Сотен. Е.* (по 1 въ сотнѣ)—должность сравнит-но позднѣйш. происхожденія; они равнялись, примѣрно, поручику. Сотнями командовать они стали съ полов. XVIII ст., до того же командовали ими сотники. *Стан. Е.* (въ Донск.

войскѣ) выбирались станицами и были пом-ками стан. атамановъ. При отправленіи казаковъ въ походъ выбирались *походные Е.* (обык-но 2); первонач-но они были пом-ками поход. ат-на, а позднѣе стали лишь исполнителями его приказаній. Въ XVI и XVII вв. они, за отсутствіемъ ат-на, командовали и войскомъ. *Войсков. Е.* (въ Донск. войскѣ) б. знатнѣйшими чинами послѣ войсков. атамана. Войсков. Е. были обык-но два (въ Волгск. и Оренбург. войскахъ по одному). Они, какъ и ат-нъ, были выборными. Въ войсков. правленіи Е. докладывали дѣла, завѣдывали войсков. доходами, полиціей, вообще всей администр. стороной войска; имъ же поручалось исполненіе смерт. приговоровъ. Въ 1775 г., съ введеніемъ въ Донск. войскѣ гражд. упр-нія, по представленію Потемкина, б. повелѣно Е. (полковыхъ) признавать «прилично офиц. званію» и считать заурядъ съ об.-оф-рами. Въ 1798—1800 гг. чинъ Е. б. сравненъ съ чиномъ гусар. ротм-ра, и по этому чину положено б. производить содержаніе такое же, какъ арм. ротмистру, а также провіантъ и фуражъ. Съ этого времени Е. уже чинъ, доставлявшій потомств. дворянство. Въ нач. XIX ст. войсков. Е. хотя и избирались войсков. кругомъ, но подъ сильн. давленіемъ ат-на, и являлись лишь исполнителями приказаній. Полков. Е. въ это время командовали сотнями, а потому ихъ въ кажд. казач. п. было 5 (за исключ. Атаманскаго, гдѣ ихъ б. 10). Съ 1835 г. вторымъ лицомъ въ войскѣ является нач-къ штаба, а войсков. Е. сводятся на роли ад-товъ и не избираются, а назначаются. *Въ наст. время Е.— об.-офиц. чинъ* въ казач. частяхъ, соотвѣтствующій ротм-ру (капитану). Званіе же «войсков. Е.» сохранено лишь за двумя лицами, состоящими при войсков. атаманѣ войска Донского. Они назначаются нынѣ по одному отъ л.-гв. Казач. и л.-гв. Атаман. пп. и м. б. въ чинахъ не ниже подъесаула (гвардіи) и не выше полковника. При выходѣ войсков. атамана въ войсков. кругъ они ему предшествуютъ, имѣя въ прав. рукѣ насѣку. (Ст. 10 кн. IX С. В. П. 1869 г., изд. 3).

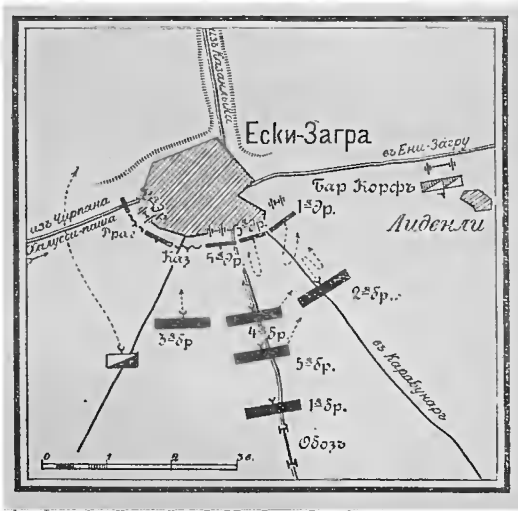
ЕСКИ-АРНАУТЛАРЪ, сел. въ Болгаріи у подошвы Мал. Балканъ, на дорогѣ изъ Шумлы въ Праводы и Варну, въ 3 вер. отъ Шумлы. *Бой 5 мая 1829 г.* (см. Рус.-тур. войны). Въ нач. кампаніи 1829 г. VII и VIII к-са, находившіеся подъ нач. г.-л. Рота (15 т. ч.), занимали Базарджикъ, Варну и Праводы, имѣя отряды въ Сизеболѣ, Девно и Е.-А. и цѣпь казач. постовъ по р. Камчику. Вел. визирь Решидъ-Магометъ-паша, видя такое невыгод. положеніе Рота, задался цѣлью возвратить Праводы и Варну и рѣшилъ прежде всего атаковать Е.-А., гдѣ находился въ наскоро укрѣпл. позиціи г.-м. Шицъ (6 б-новъ, 12 ор. и сотня казаковъ, всего 3 т. ч.), другая тур. колонна Галиль-паши направилась прямо къ Праводамъ. 5 мая рано утр. визирь подошелъ съ 10 т. пѣхоты и 5 т. конницы къ Е.-А., оставивъ назади часть въ резервѣ. Три тур. колонны подъ прикрытіемъ стрѣлковъ, развернувшись передъ редутами, бросились на штурмъ и частью проникли въ укрѣпленія. Ротъ, отбросивъ турокъ, въ продолженіе 4 ч. отбивалъ всѣ попытки значительно сильнѣйш. непріятеля. Въ 9 ч. у. прибылъ изъ Девно ген. Вахтенъ съ 4-мя б-нами, 2-мя пп. казаковъ и 4 ор. и бросился на лѣв. флангъ турокъ, принудивъ ихъ отступить на колонну Галиль-паши. Ротъ, полагая, что ген. Купріяновъ, занимавшій Праводы, также успѣшно отразилъ непр-ля, послалъ вслѣдъ за визиремъ г.-м. Рындина съ Охотскимъ и 31-мъ егер. п., 5 ор. и частью конницы. Въ видѣ поддержки за ними слѣдовали Якутскій и 32-й егер. пп. и 4 ор. Рындинъ сильно насѣдалъ на турокъ, особенно при проходѣ ихъ черезъ Дерекіойское ущелье, но при выходѣ въ Правод. долину наткнулся на непр. резервы, оставленные



здѣсь Галиль-пашою. Турки, подпустивъ на близк. разстояніе 2 голов. б-на, приняли ихъ ружейн. и картеч. огнемъ 10 ор.; передніе фасы батал. каре и арт. прислуга легли на мѣстѣ. Вслѣдъ за этимъ 4 т. тур. конницы окружили остатки батальоновъ. Ген. Рындинъ, 22 оф. и почти всѣ лошади передов. б-новъ легли на полѣ брани, но задніе два продолжали упорно защищаться и б. выручены полк. Лишинымъ, к-рый, прибывъ изъ Е.-А. съ небол. подкр-ніемъ ударилъ во флангъ турокъ. Вскорѣ явился и Купріяновъ, предпринявшій вылазку изъ Праводъ, и принудилъ ок. 8 ч. в. непр-ля отступить. Одноврем. нападеніе Галиль-паши на Праводы успѣха не имѣло. Потери у насъ: уб. и ран. 44 оф. и 1.076 н. ч.; у турокъ 2 т. ч. (Матеріалы в.-учен. арх. Гл. упр-нія ген. шт., № 3067; *И. Лукьяновичъ,* Описаніе тур. войны 1828 и 1829 гг., Спб., 1847; *Н. Епанчинъ,* Очеркъ похода 1829 г. въ Европ. Турціи, Спб. 1906—07 гг.; *Гр. Мольтке,* Рус.-тур. кампанія въ Европ. Турціи 1828 и 1829 гг., Спб., 1883).

ЕСКИ-ЗАГРА (Стара-Загора), гор. въ Болгаріи, на пути изъ Казанлыка въ Сейменли (схема въ ст. Ени-Загра). Извѣстенъ по воен. дѣйствіямъ *въ войну 1877—78 гг.* По занятіи Казанлыка передов. отрядомъ г.-ад. Гурко, изъ Е.-З. явилась депутація отъ жителей и просила занять городъ. Въ тотъ же день, 10 іюля, гор. занятъ Казан. драг. п., сотнею Донск. казач. № 26 п. и взводомъ 16-ой кон. батареи. Этотъ отрядъ б. доведенъ позже до 6 б-новъ, 15 эск. и сот. и 12 ор., подъ нач. кн. Николая Максимиліановича Романовскаго, герц. Лейхтенбергскаго. Между тѣмъ, для дѣйствій противъ передов. отряда турки успѣли собрать къ 16 іюля до 35 т. ч., подъ нач. Сулеймана-па-

ши; изъ нихъ д-зія Реуфа-паши (8 т.) находилась въ Ени-Загрѣ, бр-да Халусси-паши (7 б-новъ, б-рея и 150 черкесовъ)—въ Чирпанѣ, а войска Сулеймана (41 б-нъ, 2 эск., 200 черкесовъ, 5 б-рей, всего 20 т.)—на ж.-д. ст. Сейменли и Карабунаръ (южномъ). Всѣми этими силами Сулейманъ рѣшилъ наступать на Е.-З. Атака б. назначена на 19 іюля. Въ это время Гурко, усиленный 1-ой бр-дой 9-ой пѣх. д-зіи, рѣшилъ со своей стороны, атаковать 18 іюля Ени-Загру и приказалъ съ этою цѣлью герц. Лейхтенбергскому передвинуться изъ Е.-З. въ Ени-Загру. Выступивъ 17 іюля изъ Е.-З., отрядъ Лейхтенбергскаго неожиданно встрѣтился на пути къ Карабунару (сѣверному) съ наступающимъ противникомъ. Это обстоят-во, въ связи съ донесеніемъ о наступленіи турокъ на Е.-З. съ ю.-в., заставило герцога, несмотря на усталость болгар. ополченія, немедленно возвратиться въ Е.-З., ибо непр-ль угрожалъ единств. пути отступленія его отряда. Независимо отъ этого, съ потерей Е.-З. мы подвергли бы мщенію турокъ нѣск. десятковъ тыс. болгар. населенія. Возвращаясь обратно, герцогъ оставилъ своего брата, кн. Евгенія Максимиліановича демонстрировать противъ непр-ля, а въ случаѣ надобности и задержать его. Утромъ 18-го турки, находившіеся передъ отрядомъ кн. Евгенія Максимиліановича, занимали свои прежн. мѣста, но ок. полудня они перешли въ наступленіе. Нашъ отрядъ, угрожаемый съ фланга, отступилъ къ Е.-З. и занялъ сильн. позицію фронтомъ къ Ени-Загрѣ. Въ Е.-З. сосредоточились: 1, 2, 3 и 5-я дружины болгар. ополченія, 8-й драг. Астрахан. п., 9-й драг. Казан. п., 9-й гусар. Кіев. п., 2 сотни Дон. № 26 п., 16-я кон. б-рея и по взводу отъ 2 ой горной и Донск. № 10 батареи. Турки остановились у Джуранли (см. это слово) и впередъ не двигались. Нашей конницѣ удалось выяснить, что съ ю. двигается не менѣе 10 б-новъ, 10 эск. и 2 батарей. Отрядъ имѣлъ, т. обр., противъ себя двѣ группы: на ю. отъ д. Арабаджикіой и на в.—отъ Джуранли. Соотвѣт-но этому ему пришлось стать на 2 фронта. До утра слѣд. дня турки ничего не предпринимали. Въ 8 ч. у. 19-го отрядъ услышалъ выстрѣлы со стороны Ени-Загры. Для связи съ находившимся тамъ отрядомъ ген. Гурко тотчасъ же б. высланъ (подъ нач. полк. бар. Корфа) Кіев. гусар. п. съ 2 ор. Въ тур. линіи б. обнаружено сильн. движеніе, и вскорѣ турки начали наступать сплош. стрѣлк. цѣпью, огибавшей городъ дугою, съ линіей ротн. колоннъ позади, батал. колоннами во 2-ой линіи и съ б-реями въ интервалахъ. Тщетно нашъ ав-рдъ (болгар. дружина съ спѣшен. казаками, поддержанными Астрахан. драг. п. и 2 ор. 16-ой кон. б-реи) пытался сдержать напоръ этой массы непріятеля. Малочисл-сть отряда усугублялась еще и невыгод. расположеніемъ позицій, т. к. въ тылу былъ Малый Балкан. хребетъ, съ однимъ только ущельемъ позади города. На прав. флангѣ нашей позиціи, на мѣстности совершенно открытой, маневрировалъ полк. Красновъ съ казаками и Казан. драг. п. Въ центрѣ, на окраинѣ города, стояла наша горн. б-рея, прикрываемая 2 и 5-ой болгар. дружинами. На лѣв. флангѣ расположились 1 и 3-я болгар. дружины съ 2 ор., подъ нач. полк. гр. Толстого. Еще лѣвѣе стала вся остал. кавалерія. Бой началъ уже разгораться, когда изъ Ени-Загры съ нѣск. казаками прибылъ пом-къ нач-ка Передов. отряда, г.-м. Раухъ, принявшій, нач-во надъ отрядомъ. Т. к. Гурко очень нуждался въ кав-ріи, то Астрахан. драг. и Кіев. гусар. пп. съ 16-ой кон. батареей отправлены къ Джуранли. Между тѣмъ, бой у Е.-З. становился ожесточеннымъ. Турки, несмотря на мѣтк. огонь горн. арт-ріи, прорывались уже въ городъ, на лѣв. же флангѣ они вышли кустами противъ болгар. дружинъ сразу на 300 шаг. Произошла горяч. схватка, доказавшая съ несомнѣнностью стойкость молод. болгар. войскъ. Чтобы сломить сопр-леніе болгаръ, Сулейманъ б. вынужденъ ввести въ дѣло половину своихъ силъ. Обойденные съ двухъ сторонъ, болгары отступили въ городъ, гдѣ продолжали оборону съ цѣлью дать возм-сть жителямъ выбраться. Остатки отряда, перемѣшавшись съ бѣглецами, въ безпорядкѣ отступили по дорогѣ на Казанлыкъ. Казан. драг. п. прикрывалъ отступленіе. Турки не преслѣдовали, предавшись грабежу пылавшаго города. Между тѣмъ, г.-ад. Гурко, атаковавъ у Джуранли (см. это слово) Реуфа-пашу и отбросивъ его въ ю.-вост. направленіи, подошелъ въ 3 ч. д. къ Е.-З. съ 16-мъ стрѣлк. б-номъ, Астрахан. и Кіев. пп. и 16-ой кон. б-реей и остановился въ 4 вер. отъ города. Къ веч. къ нему присоединились остал. б-ны 4-ой стрѣлк. бр-ды и 1-я бр-да 9-ой пѣх. дивизіи. Убѣдившись въ превосходствѣ силъ турокъ и невозм-сти уже помочь Е.-З., Гурко ночью же отвелъ войска къ Далбоку, а на слѣд. день началъ отходить къ Хаинкіою. Въ 5 ч. д. къ Сулейману присоединилась бр-да Халусси-паши и, когда болгар. ополченіе очистило уже городъ, Сулейманъ двинулъ одну бр-ду по дорогѣ на Казанлыкъ. Наши потери: 11 оф. и 471 н. ч. уб. и 21 оф. и 172 н. ч. ран. Непосред. результатомъ боя у Е.-З. было сожженіе почти до тла одного изъ лучш. городовъ Болгаріи и отступленіе Передов. отряда ген. Гурко къ Шипкѣ и Хаинкіою. Разбивъ наши войска у Е.-З. и дозволивъ остал. части Передов. отряда нанести пораженіе Реуфу-пашѣ, к-рый б. оставленъ безъ поддержки изъ-за недоброжелательства. Сулейманъ не воспользовался успѣхомъ и не попытался преслѣдовать русскихъ, часть силъ к-рыхъ все 20 іюля стягивалась къ Далбокскому ущелью въ разстояніи всего лишь 12 вер. отъ



Е.-З. Простоявъ здѣсь въ бездѣйствіи 6 дней, Сулейманъ 26 іюля двинулся со всѣми силами къ Ени-Загрѣ. («Воен. Сб.» 1877 г. №№ 10 и 11, 1878 г. № 10, 1879 г. № 1, 1880 г. № 12 и 1881 г. №№ 11 и 12; Описаніе рус.-тур. войны 1877—78 гг., т. III, изд. воен.-истор. к-сіи гл. шт.).

ЕФИМОВИЧЪ, Андрей Александровичъ, г.-м., род. въ 1773 г. Зачисленный въ 1789 г. фурьеромъ въ л.-гв. Преображ. п., б. произв. въ 1792 г. въ пор. Екатеринослав. кирас. п. и затѣмъ переведенъ въ 1794 г. ротм-ромъ въ Александровскій гусар. п. Въ чинѣ подплк. Е. принялъ участіе съ полкомъ въ войнѣ съ Франціей въ 1806—07 гг. и находился въ сраженіяхъ при Чарновѣ, Пултускѣ и Янковѣ, гдѣ б. раненъ. 2 іюня 1807 г., при отступленіи отъ Фридланда, онъ спасъ съ Александрійск. гусарами 29 ор., брошенныхъ на бер. Алле, и доставилъ ихъ въ Алленбургъ. Награжденный за это орд. св. Георгія 4 ст., Е. б. произв. въ полк. и назн. ком-ромъ Александрійск. гусар. п. Командированный съ полкомъ въ 1810 г. въ Молдав. армію, онъ находился при осадѣ Силистріи и Шумлы и въ сраж. при Батинѣ, и б. награжденъ орд. св. Анны 2 ст. и зол. саблею. Въ Отеч. войну Е. состоялъ въ 3-ей рез. арміи и участвовалъ въ сраженіяхъ при Кобринѣ, Городечнѣ и Борисовѣ. Въ камп. 1813 г. онъ находился въ сраженіяхъ при Люценѣ и Бауценѣ и особенно отличился при Кацбахѣ, отбивъ совмѣстно съ кав-ріей Васильчикова 42 ор., за что получилъ алмазы къ орд. св. Анны 2 ст.; 7 янв. 1814 г., при Бріеннѣ, Александрійск. п. напалъ на д-зію Дюгема и отбилъ 8 ор. съ зар. ящиками. За этотъ подвигъ гусары получили Георг. трубы, а ихъ храбрый ком-ръ чинъ г.-м. По возвращеніи въ Россію Е. б. назн. состоять при нач-кѣ 2-ой драг. д-зіи, а въ 1818 г. получилъ въ команд-ніе 2-ю драг. д-зію. Ум. въ 1823 г. (Воен. галлерея Зимн. дворца, т. IV).

ЕФРЕЙТОРСКІЕ ПРІЕМЫ, дѣлаются ружьемъ: «на караулъ» и «къ ногѣ»; установлены только для отданія чести почет. и внутр. часовыми. Е. пр.—пережитокъ старины, находящій себѣ объясненіе въ томъ обстоят-вѣ, что въ комнатѣ и у входа въ домъ удобнѣе отдавать честь Е. пр., чѣмъ обычнымъ «на караулъ». (Строев. пѣх. уст. 1908 г., прилож. 3).

ЕФРЕЙТОРСКІЙ КАРАУЛЪ, состоитъ подъ нач. ефр-ра (а часто и рядового), к-рый совмѣщаетъ обяз-сти нач-ка караула и разводящаго. Е. кар. положено наряжать въ случаяхъ, когда нужно содержать только одинъ постъ; поэтому нормальный составъ Е. кар.— 4 ч., а наибольшій (когда часовыхъ положено смѣнять каждый часъ, напр., въ очень холодное время)— 8 ч., въ томъ числѣ особый разводящій. (Уст. гарниз. сл. 1910 г., ст.ст. 35, 58 и 60).

ЕФРЕЙТОРЪ (отъ нѣм. слова **Gefreiter,** т.-е. рядовой, освобожденный отъ нѣк-рыхъ служеб. обяз-стей). Званіе это появилось въ нѣм. войскахъ еще до 30-лѣт. войны: Е. избирались изъ старѣйш. и надежнѣйш. ландскнехтовъ для развода часовыхъ, конвоир-нія арестантовъ и т. п. обяз-стей, требующихъ довѣрен. людей; Е. освобождались отъ стоянія на часахъ и отъ нѣк-рыхъ друг. нарядовъ. У насъ Е. введены съ учрежденіемъ регуляр. арміи. По уставу Петра В., Е. слѣдуетъ за карпораломъ (нынѣ млад. у.-оф-ромъ), въ небытность к-раго д. занимать его мѣсто и должность. «Е. надлежитъ быть въ перед. шеренгѣ, по прав. рукѣ близъ карпорала стоять. Ихъ оружіе есть равно, какъ и у солдатъ; токмо не караулятъ сами, но д. примѣчать, чтобы караулы въ уроч. время, а именно во всякіе 3 или 2 часа, перемѣны отводить или сводить». По существу, значеніе званія Е. осталось неизмѣннымъ и до наст. времени. Существуетъ оно въ герм. (Gefreite) и австро-венг. (Gefreite, Patrouillenführer) арміяхъ, а отчасти во фр-зской (caporal—въ пѣхотѣ и инж. войскахъ, brigadier—въ кав-ріи и арт-ріи). По нашему уст. внутр. службы (ст. 112), въ Е-ское званіе переименовываются лучш. рядовые за усердіе и знаніе службы; при недостаткѣ младш. у.-оф-ровъ они назначаются отдѣлен. начальниками. Званіе Е. существуетъ у насъ въ пѣхотѣ, кав-ріи и инж. войскахъ; въ арт-ріи (регул. и казач.) Е. соотвѣтствуетъ бомбардиръ, а въ казач. войскахъ (конныхъ и пѣшихъ) — приказный. Число Е. въ кажд. части опредѣлено штатами. Въ кав-ріи въ кажд. взводѣ одинъ изъ Е. назначается взвод. Е. (ст. 142), к-рый принимаетъ отъ убывающихъ по какимъ-либо причинамъ н. чиновъ всѣ казен. и собств. вещи и сдаетъ ихъ на храненіе; онъ освобождается отъ нарядовъ на службу, кромѣ дежурства по эск-ну и конюшнѣ (ст. 143). При исполненіи караул. службы Е. исполняютъ обяз-сти караул. нач-ковъ (во всѣхъ Е-скихъ, а также въ нѣк-рыхъ у.-офиц. караулахъ) и разводящихъ (ст.ст. 35 и 37 уст. гарн. сл.). Е., по окончаніи обязат. срока дѣйствит. службы, м. б. оставляемы по желанію на сверхср. службѣ, если по служеб. и нравств. качествамъ нач-во признаетъ то полезнымъ.

ЕФРЕМОВЫ. 1) **Данило Ефремовичъ Е.,** войсков. атаманъ войска Донского съ 1738 г. по 1753 г. Въ 1736 г., будучи еще старшиной, Е. б. посланъ къ калмыц. хану Дундуку-Амбо, желавшему отложиться отъ Россіи. Е. нагналъ хана за Кубанью и, обѣщая прощеніе, уговорилъ возвратиться. Въ удостовѣреніе своихъ словъ онъ оставилъ заложниками у хана сына своего Степана съ нѣск. именит. казаками, самъ же отправился въ Спб. и убѣдилъ Имп-цу Анну Іоанновну простить Дундука-Амбо. Калмыки б. приведены къ присягѣ, а Е. пожалованъ войсков. атаманомъ въ войско Донское; кромѣ дипломат. способностей, Е. проявилъ воен. и администр. таланты. Въ 1738 г. кубан. горцы, нахлынувъ въ больш. числѣ на землю войска Донского, разорили Быстрянскую станицу и напали на Каргальскую, но Е., собравъ войско, «сколько онаго изъ оставшихся за команд-ніемъ въ арміи казаковъ въ домахъ найтиться могло», разбилъ и прогналъ непр-ля обратно къ Кубани. Въ слѣд. году набѣгъ повторился, и враги снова б. разбиты донцами въ верховьяхъ р. Грушевки. Къ атаманству Е. относятся постройка кр-сти ок. Черкасска и пожаръ 12 авг. 1744 г., истребившій почти весь городъ. До того времени Черкасскъ б. обнесенъ лишь палисадомъ; Е. же рѣшилъ сдѣлать камен. стѣны, к-рыя защищали бы городъ также и отъ весен. разливовъ Дона. Но нашлись лица, к-рыя послали въ Спб. доносъ, будто «оная ограда строится формальною дефензіей во всемъ, яко кр-сти быть надлежитъ». Е. б. вызванъ въ Спб. и на допросѣ показалъ, «что стѣна строится ок. Чер-

Адмиралъ
А. П. Епанчинъ.
(См. т. X, стр. 337.)

Адмиралъ
И. П. Епанчинъ.
(См. т. X, стр. 338.)

Генералъ-лейтенантъ
И. З. Ершовъ.
(См т. X, стр. 347.)

Войсковой Атаманъ Донского войска
С. Д. Ефремовъ.
(См. т. X, стр. 351.)

Генералъ-майоръ
А. А. Ефимовичъ.
(См. т. X, стр. 350.)

Войсковой Атаманъ Донского войска
Д. Е. Ефремовъ.
(См. т. X, стр. 350.)

Генералъ-майоръ
В. В. Ешинъ.
(См. т. X, стр. 352.)

Генералъ-лейтенантъ
С. Ф. Желтухинъ.
(См. т. X, стр. 362.)

Генералъ-лейтенантъ
П. Ф. Желтухинъ.
(См. т. X, стр. 362.)

Генералъ отъ инфантеріи
В. П. Желтухинъ.
(См. т. X, стр. 362.)

Генералъ-лейтенантъ
А. С. Жемчужниковъ.
(См. т. X, стр. 382.)

Контръ-адмиралъ
П. Л. Жерве.
(См. т. X, стр. 386.)

Генералъ отъ инфантеріи
С. О. Жигмонтъ.
(См. т. X, стр. 397.)

Генералъ-майоръ
Д. Е. Жуковъ.
(См. т. X, стр. 405.)

Генералъ отъ кавалеріи
Я. Г. Жилинскій.
(См. т. X, стр 398.)

Генералъ-лейтенантъ
Д. С. Заботкинъ.
(См. т. X, стр. 417.)

Генералъ-лейтенантъ
Н. А. Забудскій.
(См. т. X, стр. 418.)

Генералъ-лейтенантъ
Г. А. Забудскій.
(См. т. X, стр. 418.)

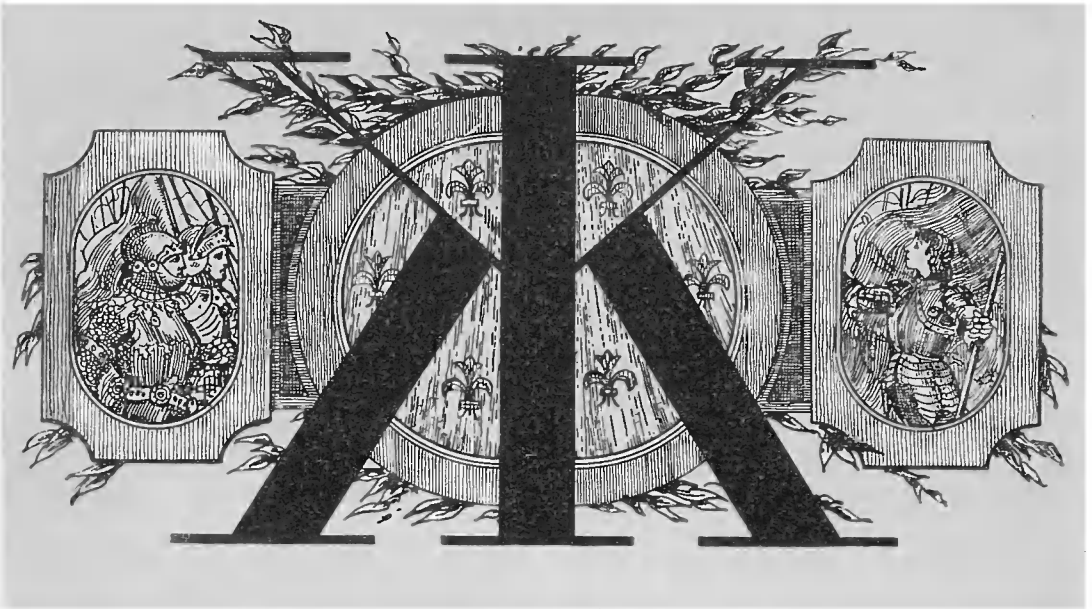
касска вовсе не съ «регуляр. дефензіей, но какъ ограда и стѣны каменныя ок. монастырей строются..., для единаго только утвержденія отъ воды, к-рая повсегодно многіе убытки чинитъ». Наряженное слѣдствіе выяснило правоту словъ атамана, и указомъ Имп-цы Елизаветы Петровны въ 1744 г. б. повелѣно Е. отпустить на Донъ, но стѣну разрѣшили строить лишь съ тур. стороны. Пробывъ въ званіи войсков. ат-на болѣе 15 л., Е. въ 1753 г. самъ просилъ объ увольненіи, по преклонности лѣтъ, отъ атаманства и о назначеніи на его мѣсто его сына Степана. Имп-ца уволила Е. отъ должности, наградивъ чиномъ г.-м. Степанъ Е. б. назн. атаманомъ, но съ тѣмъ, чтобы онъ «въ нужн. дѣлахъ, случающихся по погранич. мѣсту, и во внезап. приключеніяхъ по ордерамъ и наставленіямъ отца поступалъ». «Для отправленія же секрет. дѣлъ, — сказано б. дальше въ указѣ, — кои на него положены, дать ему, Данилѣ Е., писаря и ад-та, тако же 100 ч. казаковъ изъ Донскихъ, кого онъ самъ къ тому способныхъ выберетъ». Т. обр., б. основана «сотная» команда, послужившая основаніемъ для образованія въ 1775 г. казач. Атаман. полка (нынѣ л.-гв. Атаман. Е. И. В. Гос. Насл. Цесаревича п.). Въ 1755 г. снова б. повелѣно какъ войсков. ат-ну (Степану), такъ и всему войску Донскому состоять подъ глав. нач-вомъ Данилы Е. Въ 7-лѣт. войну (1756—63), несмотря на свои преклон. лѣта, Е. принялъ команду надъ донск. полками, наряженными въ Померанію. Въ 1759 г. онъ б. пожалованъ въ тайн. совѣтники «за добропорядочный походъ черезъ Польшу и за оказанныя во время Померан. кампаніи дѣла мужества и особенно за весьма исправн. въ войскѣ дисциплину». Ум. въ 1760 г. (*А. Ригельманъ*, Исторія или повѣствованіе о Донск. казакахъ, М., 1846; *Х. И. Поповъ*, Біографія ат-на Д. Е., Новочеркасскъ; Матеріалы для исторіи войска Донского, Новочеркасскъ, 1864; *М. Сенюткинъ*, Донцы; Столѣтіе воен. мин-ства. Гл. упр-ніе казач. войскъ).

2) **Иванъ Ефремовичъ Е.**, г.-л. Донск. войска, род. въ 1774 г., въ 1791 г. онъ попалъ на службу въ Спб. и здѣсь принялся за изученіе грамоты. Будучи больш. бѣднякомъ, Е. б. вынужденъ научиться сапожн. ремеслу, чтобы заработать для ученья лишн. копѣйку. Въ 1793 г. при сформ-ніи Гатчин. войскъ, Е., какъ выдѣлявшійся своею строев. подготовкою, б. зачисленъ въ нихъ, а въ 1796 г., будучи уже вахм-ромъ, при сформ-ніи Л.-Гусар. казач. п. (нынѣ л.-гв. Казач. Его Вел. п.) б. опредѣленъ въ эск-нъ Его Вел. и въ 1798 г. произв. въ корнеты того же п. Въ 1805 г. Е. въ чинѣ шт.-ротм. принялъ участіе въ сраж. подъ Аустерлицемъ, а въ 1807 г. дрался подъ Гутштадтомъ, Клейнфельдомъ, Вольфсдорфомъ и Фридландомъ. За подвиги въ эту войну онъ б. награжденъ орд. св. Владиміра 4 ст. Въ 1810 г. полк. Е. принялъ въ команд-ніе эск-нъ Его Вел. Въ апр. 1812 г. л.-казаки прибыли къ нашей зап. границѣ. Рядъ ихъ боев. подвиговъ связанъ съ именемъ Е.: 14 іюня—при м. Троки, 15-го—у Вильны, 1 іюля—при корчмѣ Соры, 19-го — при Новыверки, 23-го — при Кочержишкахъ, 11 и 12-го—у Будиловской переправы на Двинѣ, 14 и 15-го — подъ Витебскомъ, 16-го—у Порѣчья, 4 авг.— у Смоленска, 7-го — при д. Заболотье и 26-го — при Бородинѣ. За Бородин. сраж. Е. б. награжденъ орд. св. Анны 2 ст. съ алм. Въ снт. въ команд-ніе его б. дано 4 казач. пп., съ к-рыми онъ и проявилъ себя, какъ лихой партизанъ: 4 снт. — при д. Жилино, съ 4 по 8-е — на Кашир. дорогѣ, 8-го—при Стариковѣ, 14-го — при Вишняковѣ и затѣмъ у Боровскаго перевоза. 22 окт., у г. Вязьмы, командуя 5 пп., онъ «истребилъ немалое число прот-ка»; 23-го атаковалъ у с. Бѣломирскаго пѣхоту во флангъ, 27-го Дорогобужъ; 1 дкб. бывъ въ дѣлѣ у Павлинска. Затѣмъ, командуя 3 пп., Е. участвуетъ во мног. дѣлахъ въ отр. г.-ад. Чернышева. За подвиги отъ Малоярославца до Данцига Е. б. награжденъ орд. св. Владиміра 3 ст., св. Георгія 4 ст. и зол. саблей съ надп. «За храбрость». Съ прибытіемъ Государя къ арміи л.-казаки уже до конца кампаніи составляли конвой Е. Вел. 4 окт. подъ Лейпцигомъ Е. явился героемъ истор. атаки л.-казаковъ и б. награжденъ за нее орд. св. Георгія 3 ст. Въ бою 14 мрт. 1814 г. при Феръ-Шампенуазѣ Е. б. ран. штыкомъ въ голову. Въ 1815 г. полк. Е. б. назн. ком-ромъ л.-гв. Казач. п. и въ 1816 г. произв. въ г.-м. Въ 1828 г. Е. участвовалъ въ войнѣ съ турками и получилъ рану саблею въ прав. руку во время преслѣд-нія турокъ, разбитыхъ на р. Камчикѣ. Въ эту войну онъ б. награжденъ зол. саблей съ брилл. 25 іюня 1829 г. Е. б. произв. въ г.-л. и уволенъ на Донъ въ безсроч. отпускъ. Ум. въ 1843 г. 4 окт. 1911 г. его прахъ б. торжественно перевезенъ на вѣчное упокоеніе (вмѣстѣ съ останками гр. Платова, гр. Орлова-Денисова, ген. Бакланова) въ усыпальницу войсков. каѳедр. собора въ г. Новочеркасскѣ. (Исторія л.-гв. Казач. Е. Вел. п.; *И. Х. Поповъ*, Герои Дона, Новочеркасскъ, 1911; *Поляковъ* и *Жировъ*, Донцы-кавалеры орд. св. Георгія, М., 1912).

3) **Степанъ Даниловичъ Е.** (сынъ Данилы Е.), войсков. атаманъ Донск. войска, пользующійся особен. популярностью среди Донцовъ, какъ по огром. его вліянію, такъ и по своей трагич. судьбѣ. Онъ б. назн. атаманомъ въ 1753 г., еще при жизни отца, по смерти к-раго ему досталось больш. состояніе, еще болѣе имъ увеличенное. Пользуясь имъ, онъ велъ роскошную жизнь, к-рую воспѣвали тогдаш. мѣстн. поэты, а донцы еще донынѣ вспоминаютъ ее въ своихъ преданіяхъ. Ко времени атаманства Е. относятся первыя распоряженія прав-ства объ устройствѣ малороссіянъ (черкасъ), поселившихся на казач. земляхъ. Несмотря на запрещеніе, изданное въ 1736 г., принимать и селить малороссіянъ изъ слобод. полковъ въ казач. городкахъ, остановить приливъ переселявшихся было нельзя. Для осмотра хуторовъ и отобранія зашедшихъ на Донъ черкасъ въ 1762 г. б. наряжена прав-ствомъ особ. комиссія. По переписи 1763 г. оказалось, что на Дону, кромѣ малороссіянъ, были и великорус. крестьяне, купленные отъ помѣщиковъ. Эта же к-сія, вѣроятно, открыла и нѣк-рыя злоупотребленія со стороны Е. На Донъ б. присланъ ген. Романусъ для разслѣд-нія, съ какого времени войсков. ат-нъ и старшины и на какомъ основаніи владѣютъ юртами, какіе съ нихъ получаютъ доходы и куда расходуютъ, и давно-ли появились крестьяне на ихъ земляхъ и откуда пришли. Въ бытность свою въ 1765 г. въ Спб. Е. представилъ въ воен. коллегію проектъ корен. преобразованія внутр. упр-нія войскомъ. Всѣ статьи этого проекта клонились къ усиленію власти атамана. Едва успѣлъ ген. Романусъ кончить слѣдствіе, какъ въ Спб. стали доходить слухи о новыхъ злоупотребленіяхъ

ат-на, к-рый въ это время былъ въ столицѣ и ходатайствовалъ «о пользѣ общественной по разнымъ войсков. дѣламъ высшаго разсмотрѣнія и опредѣленія». Для успѣха ходат-въ, по опредѣленію войска, ат-ну б. выслано въ Спб. изъ войсков. суммъ 7 т. р. Въ это же время наказ. ат-нъ Сидоръ Кирсановъ, или, по выраженію самого Е., «Сидорка, носящій образъ Іуды Искаріотскаго», и старшина Юдинъ послали въ Спб. доносъ, въ к-ромъ обвиняли Е. въ расхищеніи войсков. казны и провіанта, во взяткахъ и въ подозрител. перепискѣ съ кумыкск. кн. Темиромъ. Ничего не подозрѣвая, Е. возвратился на Донъ и попрежнему вступилъ въ упр-ніе войскомъ. Между тѣмъ, доносъ возымѣлъ дѣйствіе: изъ Спб. б. посланъ рядъ повелѣній, чтобы ат-нъ немедленно ѣхалъ туда для объясненій. Сознавая себя во многомъ виновнымъ, Е. медлилъ. Наконецъ, въ нач. 1772 г. прибылъ на Донъ ген. Череповъ, какъ будто для прекращенія появившейся заразы, а на самомъ дѣлѣ съ цѣлью принудить ат-на къ выѣзду въ Спб.; кромѣ того, ему же б. поручено позаботиться о скорѣйшей высылкѣ 10 т. казаковъ на службу. Съ пріѣздомъ Черепова на Дону распространился слухъ, будто казаковъ хотятъ обратить въ «регулярство». Е., сдѣлавъ видъ, что ѣдетъ въ Спб., поѣхалъ по станицамъ, созывалъ къ себѣ ат-новъ и казаковъ и, т. обр., «учинилъ въ простодуш. народѣ ложныя внушенія, якобы изъ войска Донского будетъ выборъ въ регулярство». Проѣздивши нѣск. недѣль по войску, Е. снова возвратился въ Черкасскъ и поселился въ своемъ Зеленомъ дворѣ. Между тѣмъ, изъ Спб. б. получено приказаніе, «чтобы за отзывомъ ат-на Е. въ Спб., никакихъ отъ него ордеровъ не принимать и по его приказаніямъ исполненіе не чинить»; однако, на расположенныхъ въ пользу Е. казаковъ это не произвело особен. дѣйствія. Предчувствуя грозу, ген. Череповъ разставилъ вокругъ Черкасска караулы съ тѣмъ, чтобы не пропускать въ городъ изъ загород. дома войсков. атамана. 1 окт. по древн. обычаю собрался войсков. кругъ, на к-ромъ читалась присланная грамота объ отрѣшеніи Е. отъ атаманства. Мало кто хотѣлъ съ этимъ мириться. Произошли бурныя сцены: казаки бросились къ кв-рѣ Черепова, стали бить камнями и полѣньями окна, двери и врываться въ комнаты. Череповъ черезъ заднее крыльцо хотѣлъ скрыться, но б. пойманъ и приведенъ обратно въ городъ. Ему предложили снять караулы вокругъ Черкасска и немедленно удалиться изъ города. Череповъ требованія казаковъ исполнилъ и, провожаемый старшинами, б. доведенъ до Краснаго атаман. загород. дома. О бунтѣ б. немедленно донесено въ Спб., откуда вскорѣ получено повелѣніе арестовать Е. и заключить въ кр-сть Св. Дмитрія. Въ ночь на 9 нбр. Е. б. взятъ пріѣхавшей изъ кр-сти командой. Въ Спб. его судили воен. судомъ, онъ б. признанъ виновнымъ въ томъ что: 1) не исполнилъ многихъ повелѣній гл-щихъ, 2) въ 1769 г. собралъ на Крымской сторонѣ до 10 т. казаковъ и продержалъ ихъ тамъ довольно долго безъ всякой пользы, 3) послѣ Романовскаго разоренія не велѣлъ преслѣдовать непр-ля далѣе р. Еи, 4) ослушался 6 указовъ воен. коллегіи о немедл. прибытіи въ Спб., 5) неповиновеніемъ своимъ далъ поводъ къ возмущенію казаковъ противъ ген. Черепова и 6) публично передъ старшинами, съ дерзостью и угрозами, «забывъ подданническую къ Ея И. В. должность», выговаривалъ непристойн. слова. Кромѣ того, онъ б. «найденъ виновнымъ и въ проч. противн. законамъ, чести и должности поступкахъ». Е. б. приговоренъ «къ лишенію живота», именно къ «правильн. повѣшенію», но Государыня смягчила приговоръ, и Е. б. сосланъ на вѣчн. поселеніе въ гор. Перновъ, гдѣ и ум. (*А. Филочовъ*, Очерки Дона, Спб., 1859; *А. Савельевъ*, Трехсотлѣтіе войска Донского, Спб., 1870; *А. Ригельманъ*, Исторія или повѣств-ніе о Донск. казакахъ, М., 1840).

ЕШИНЪ, Василій Васильевичъ, г.-м., участникъ наполеон. войнъ, род. въ 1772 г. Зачисленный въ 1787 г. капраломъ въ Екатеринослав. кирас. п., б. переведенъ въ Воронеж. гусар. п. и принялъ участіе во 2-ой тур. войнѣ. Не имѣя никакой протекціи, Е. 7 лѣтъ тянулъ лямку н. чина и только въ 1794 г. б. произв. за отличія въ сраж. при Маціовицахъ въ корнеты. Переведенный въ 1797 г. въ Александр. гусар. п., онъ участвовалъ въ чинѣ ротм-ра волонтеромъ въ походѣ 1805 г. Въ сраж. при Аустерлицѣ онъ обратилъ на себя вниманіе нач-ва и за боев. отличіе б. переведенъ въ л.-гв. Гусар. п. Совершивъ съ л.-гусарами походъ 1807 г., онъ б. награжденъ орд. св. Владиміра 4 ст. и зол. саблей и, по возвращеніи въ Россію, переведенъ по недостатку средствъ въ Татарскій улан. п. подплк. Въ 1811 г. Е. б. произв. въ полк. и въ 1812 г. назначенъ ком-ромъ Татар. улан. п., находившагося въ 3-ей рез. арміи. Участвуя въ сраженіяхъ подъ Брестъ-Литовскомъ, при Кобринѣ, Городечнѣ и Кейданахъ, онъ б. награжденъ орд. св. Анны 2 ст. и св. Владиміра 3 ст. Послѣ перехода черезъ Нѣманъ Е. б. назн. съ полкомъ въ к-съ ген. Винценгероде и участвовалъ въ сраженіяхъ при Люценѣ и Бауценѣ. 18 авг. 1813 г., въ сраж. при Кульмѣ, онъ съ Татар. уланами и Л.-Кирас. Е. В. полкомъ блистат-но атаковалъ высоты между Кульмомъ и Нейдорфомъ и, отбивъ 3 ор., разсѣялъ франц. пѣхоту. Произведенный за это дѣло въ г.-м., Е. б. назн. въ Польск. армію и участвовалъ въ блокадѣ Магдебурга и Гамбурга. Назначенный затѣмъ въ распоряженіе нач-ка 2-ой улан. д-зіи, онъ исполнялъ должность ком-ра бр-ды во 2-ой улан. (1815 г.), въ 1-ой к.-егер. (1818 г.) и во 2-ой кирас. д-зіяхъ (1820 г.). Въ 1821 г. Е. б. зачисленъ по кав-ріи и затѣмъ назначенъ нач-комъ 2-ой улан. дивизіи. Ум. въ 1825 г. Несмотря на полное отсутствіе образованія, Е. б. образцов. нач-комъ, храбр. оф-ромъ и честн., прямодуш. человѣкомъ. (Воен. галлерея Зимн. дворца, т. IV).



ЖАБНА, рѣчка, впадающая въ Волгу у г. Калязина. *Сраженіе 13 авг. 1609 г.* Въ маѣ 1609 г. кн. Скопинъ-Шуйскій выступилъ изъ Новгорода для освобожденія Москвы отъ Тушин. вора (См. Смутное время). Занявъ большую Моск. дорогу, онъ подошелъ къ Волгѣ и въ іюлѣ нанесъ полякамъ пораженіе подъ Тверью. Но отсюда онъ не рѣшился двинуться непосред-но противъ глав. силъ Тушинцевъ у Дмитрова и Троице-Сергіева мон-ря, а направился къ Ярославлю, средоточію всѣхъ Заволж. дружинъ народ. ополченія, обучавшагося здѣсь, по распоряженію Скопина, пріемамъ регуляр. боя. Дойдя до Калязин. мон-ря, расположеннаго на мысу, въ излучинѣ Волги, Скопинъ занялъ укрѣпл. позицію въ ожиданіи подхода сѣв. ополченія и войскъ Якова Делагарди. Здѣсь б. получено донесеніе, что Зборовскій и Сапѣга подошли 5 авг. къ с. Калязинское-Пирогово. Кн. Скопинъ-Шуйскій, переправилъ на прав. берегъ Волги сильный отрядъ, подъ нач. кн. Головина съ цѣлью задерживать поляковъ на позиціи у болотист. р. Ж. Непр-ль, переправившись черезъ Ж., атаковалъ передов. отрядъ, но б. опрокинутъ. Тогда Скопинъ переправилъ глав. силы на прав. бер. Волги и двинулся противъ поляковъ, успѣвшихъ сосредоточить здѣсь больш. отрядъ. 13 авг. въ окр-стяхъ Ж. произошелъ упорн. бой. Лѣтописецъ говоритъ, что громъ пушекъ, бряцаніе оружія и крики воиновъ оглушали сражавшихся, а густой порох. дымъ застилалъ все поле сраженія. Цѣлый день шла борьба, а къ вечеру польско-литов. войско обратилось въ бѣгство. Русскіе преслѣдовали до Рябова мон-ря, а затѣмъ вернулись къ Калязину. *(Р. Ѳ. Платоновъ,* Очерки по исторіи службы въ Моск. гос-твѣ; *В. С. Иконниковъ,* Кн. М. В. Скопинъ-Шуйскій; Никоновская лѣтопись).

ЖАГРА, особый родъ пальника для воспламененія заряда старин. арт. орудій; Ж. состояла изъ 2—6 жел. трубокъ, соединенныхъ вмѣстѣ и насаженныхъ на длин. древко съ окован. желѣзомъ наконечникомъ на выступающемъ за трубки концѣ; въ трубкахъ помѣщались фитили для запаливанія затравки орудія. Благодаря остр. наконечнику, Ж. могла служить пушкарю и какъ копье для самообороны. Одинъ экземпляръ Ж. съ 6 трубками имѣется въ Оружейной палатѣ въ Москвѣ.

ЖАЛИНЪ, мѣст. Люблин. губ., Холм. у. *Сраженіе 10 фвр. 1863 г.* Въ виду появленія между Бугомъ и линіей Холмъ—Грубешовъ банды Нечая, изъ Красностава 8 фвр. 1863 г. б. высланъ отрядъ подплк. Рынскаго (9 и 11-ая лин. роты Архангелогор. п., эск. Харьков. уланъ, 10 казаковъ и 2 кон. ор.) къ д. Дубенкѣ. Узнавъ, что Нечай выступилъ въ Сверже, Рынскій изъ Дубенки двинулся вслѣдъ, посадивъ пѣхоту на подводы. Не найдя банды въ Сверже, онъ направился къ Ж. Лагерь Нечая (500 ч.) находился въ лѣсу, въ 2 вер. къ ю. отъ Ж., и б. усиленъ засѣками. Отрядъ Рынскаго, пройдя открытое мѣсто по выходѣ изъ Сверже, передъ вступленіемъ въ лѣсъ перестроился въ линію ротн. колоннъ со стрѣлк. цѣпями впереди: 9-я рота правѣе дороги, 11-я лѣвѣе. Арт-рія съ 3 взводами уланъ и казаками шла по дорогѣ; за ними обозъ подъ прикрытіемъ уланъ. Выйдя на зап. опушку лѣса, Рынскій увидѣлъ спѣшно строившуюся банду. Наша арт-рія открыла огонь. Послѣ перв. выстрѣловъ повстанцы ушли въ лѣсъ; тогда весь отрядъ перешелъ въ наступленіе. Повс-цы быстро отходили къ ю. по болотист. равнинѣ, настигаемые нашей пѣхотой, охватывавшей ихъ фланги. Не успѣла банда выйти на сух. площадку у выселка, какъ уланы и казаки атаковали ее и опрокинули въ лѣсъ; почти одновр-но пѣхота окружила ее съ 3 сторонъ. Повс-цы, сбившись въ кучу въ лѣсу, открыли частый огонь по пѣхотѣ, к-рая бросилась въ штыки и начала тѣснить банду къ ю., на нашу кавалерію. Непр-ль бѣжалъ. Повс-цы потеряли болѣе 150 ч. уб. и 22 ч. плѣн.; въ числѣ плѣн. былъ самъ Нечай. Нашъ отрядъ потерялъ 1 уб., 3 ран. 11 фвр. Рынскій вернулся въ Красноставъ. *(С. Гескетъ,* Воен. дѣйствія въ царствѣ Польскомъ въ 1863 г.; *Павлищевъ,* Седьмицы польск. мятежа; *Н. В. Бергъ,* Польск. возстаніе 1863—64 гг.; Журн. воен. дѣйствій 1863 г., изд. шт. Варш. воен. округа).

ЖАЛОБА. При обжалованіи администр. распоряженій заявленія заинтересованныхъ лицъ называются просто Ж., а если предметомъ Ж. являются дѣйствія судеб. органовъ, то къ понятію Ж. присоединяются опредѣлит. слова соотвѣт-но тремъ видамъ Ж.: «частныя», «апелляціонныя» и «кассаціонныя». *Административныя Ж.* въ арміи установлены во всѣхъ гос-твахъ и притомъ съ давн. времен, т. к. со стороны нач-щихъ лицъ м. б. невольныя ошибки, сознат. нарушенія закона и умышл. злоупотребленія властью. Въ нѣк-рыхъ случаяхъ эти нарушенія укладываются въ рамки уголов. или гражд. закона, и тогда охрану или возстановленіе права принимаютъ на себя судеб. органы. Но во мног. случаяхъ бываетъ не только достаточно, но и болѣе цѣлесообразно использовать полномочія администр. власти на отмѣну или измѣненіе распоряженій органовъ, ей подчиненныхъ. Такая возм-сть особенно часто возникаетъ въ арміи, гдѣ непрерывное, каждодневное соприкос-ніе нач-щихъ и подчиненныхъ, при сложности и многообразіи правъ и обяз-стей тѣхъ и другихъ, механически увеличиваетъ вѣроятность и число мелк. правонарушеній по сравненію съ гражд. обществомъ. Рус. воен. зак-ство даетъ съ теорет. точки зрѣнія вполнѣ удовлетворит. и исчерпывающее опредѣленіе понятія Ж. въ ст. 99 кн. XXIII С. В. П., к-рая признаетъ Ж. «заявленіе в-служащаго о незакон. или несправедлив. въ отношеніи его дѣйствіяхъ и распоряженіяхъ нач-ва, о неудостоеніи установлен. за службу правъ и преимущ-въ или о неудовлетвореніи положеннымъ довольствіемъ». Аналогично, но короче, опредѣляется Ж. и въ иностр. воен. законахъ. Въ исторіи рус. воен. зак-ства право Ж. получило достаточно точн. формул-ку еще въ эпоху Петра I, къ каковому времени относится указъ безъ года, данный, по предположенію изслѣд-лей, полк. И. Бауру. Этотъ указъ признаетъ предметомъ Ж. «какую обиду или налогу», предписываетъ подавать ее по командѣ, начиная съ ком-ра роты, устанавливаетъ письм. форму для Ж. на ком-ра полка и высш. нач-ковъ и запрещаетъ коллектив. Ж. Для послѣдующ. времени нѣтъ точн. указаній на развитіе или измѣненіе этихъ первоначал. нормъ. Всесторон. разсмотрѣнію и разработкѣ вопросъ о Ж. подвергся лишь въ 1862 г. въ Выс. учрежд. ком-тѣ, подъ пресѣд. г.-ад. Сухозанета. Установленныя ком-томъ начала сохранили въ общ. чертахъ свою силу и понынѣ; но кое въ чемъ дѣйствующій законъ отступилъ отъ правилъ о Ж., бывшихъ въ «Положеніи объ охраненіи воин. дисц-ны и взысканіяхъ дисципл.», изд. 1863 г., при чемъ нѣк-рыя отступленія отъ этого закона едва ли сдѣлали дѣйствующія правила болѣе совершенными. Наиб. существен. отличія закона 1863 г. отъ современнаго заключаются въ слѣд.: 1) для Ж., подаваемыхъ внѣ инспектор. смотровъ, б. установлены сроки отъ 1 до 6 мѣс. въ зав-сти отъ содержанія Ж.; 2) если предметъ Ж. касался многихъ или цѣлой команды, разрѣшалось приносить Ж. черезъ одного или двухъ довѣренныхъ лицъ; 3) нач-ву, получившему Ж., предписывалось выслушивать и разсматривать Ж. «съ терпѣніемъ и хладнокровіемъ»; 4) дозволялись Ж. на неправил. увольненіе отъ службы въ дисципл. порядкѣ; 5) Ж. подавались обязат-но по командѣ, кромѣ нѣк-рыхъ изъятій; 6) дозволялось подавать Ж. на воен. мин-ра и гл-щаго— на Выс. имя. Основ. правила дѣйств. закона о Ж. (ст. 99—115 уст. дисципл.) сводятся къ слѣд.: жаловаться можетъ каждый только за самого себя; избраніе довѣрен. лицъ не допускается; не требуется подачи Ж. по командѣ, внѣ инспектор. смотровъ Ж. подается непосред-но тому нач-ку, к-рому подчинено обжалуемое лицо; Ж. на строгость законно наложеннаго дисципл. взысканія не допускаются; неполученіе въ теченіе мѣсяца отвѣта по Ж. создаетъ право новой Ж. на отказъ къ правосудіи слѣд. высш. нач-ку; Ж. на Выс. имя и обжалованіе рѣшеній, состоявшихся по Ж., не у тановлены. Обжалованіе распоряженій воен. мин-ра (кромѣ распоряженій объ увольненіи отъ службы въ дисципл. и аттестац. порядкахъ, не могущихъ быть обжалованными) по общему правилу возможно только въ I деп-тѣ правит. сената. Поданныя Ж. и состоявшіяся по нимъ рѣшенія записываются въ особ. книгу въ кажд. ротѣ (эск-нѣ, б-реѣ). Наиб. совершенно разрѣшается вопросъ о Ж. въ *Германіи* по закону 1895 г. (для оф-ровъ) и 1894 г. (для н. чиновъ). Положит. особ-сти герм. закона слѣд.: Ж. м. б. подана не ранѣе дня, слѣдующаго за моментомъ возникновенія повода для нея, и не позже 3-хъ (для н. чиновъ 5) дней отъ этого момента. Жалобщикъ-оф-ръ (кромѣ случаевъ принесенія Ж. на наложенное дисципл. взысканіе) обязанъ избрать изъ среды сослуживцевъ посредника, к-рый имѣетъ право разъяснить жалобщику неоснован-сть Ж. и обязанъ сообщить содержаніе ея обжалуемому нач-ку, дабы тотъ, если признаетъ возможнымъ, устранилъ поводъ для Ж. Вмѣстѣ съ тѣмъ посредникъ, если будетъ спрошенъ этимъ нач-комъ, обязанъ высказать свое откровен. мнѣніе по Ж. При безуспѣшности посред-ства Ж. получаетъ дальнѣйш. движеніе, поступая къ нач-ку, пользующемуся дисципл. властью въ отношеніи обжалованнаго лица. Жалобщикъ, недовольный рѣшеніемъ по Ж., имѣетъ право жаловаться слѣд. высш. нач-ку и т. д. до имп-ра включительно. Это право предоставляется и друг. сторонѣ. Порядокъ, установленный для н. чиновъ, отличается тѣмъ, что тутъ нѣтъ посредниковъ, и Ж. заявляется прямо ротн. ком-ру или высш. начальнику. Противодѣйствіе Ж., хотя бы въ формѣ убѣжденій взять ее обратно, карается заключеніемъ въ кр-сти до 5 л. и увольненіемъ отъ службы. Кромѣ того, герм. дисципл. уставъ допускаетъ принесеніе Ж. низш. нач-комъ на высшаго въ интересахъ лица, подчиненнаго первому, по поводу неправильно наложенныхъ дисципл. взысканій. *Въ Австріи* по зак. 1908 г. установлено, что Ж. м. б. заявлены не ранѣе слѣд. дня и не позднѣе 3 дней отъ момента возникновенія повода для нихъ; Ж. подаются н. чинами непосред-но ротн. ком-ру, а оф-рами— по командѣ; рѣшенія м. б. обжалованы обѣими сторонами, при Ж. н. чиновъ—до бригад. ком-ра, а при Ж. оф-ровъ — до воен. министерства.

ЖАЛОВАНЬЕ. См. **Довольствіе.**

ЖАЛОНЕРСКІЙ ЗНАЧЕКЪ. См. **Жалонеръ.**

ЖАЛОНЕРЪ (отъ франц. jalon—вѣха, шестъ, jalonner — разбивать линію, jalonneur — обозначающій линію построенія войскъ), нижн. чинъ пѣхоты, носящій въ строю на штыкѣ ружья цвѣтн. флагъ (жалонер. значекъ), служащій для указанія мѣста б-на или роты и для обозначе-

нія линіи при построеніи войскъ. Впервые Ж. введены въ нашей арміи при глав. штабѣ 1-ой арміи въ 1819 г., по представленію Дибича (заимствованы у англичанъ). Въ 1821 г. Ж-скія команды б. введены во всѣхъ пѣх. пп. (1 оф-ръ и по одному Ж. на б-нъ и роту). Ж. присвоены значки: б-нные — всѣ одинаковые, черно-оранжево-бѣлые съ № б-на рим. цифрами въ срединѣ оранж. полосы; ротные — поле по цвѣту воротниковъ (въ арміи по цвѣту клапановъ на воротникахъ, въ стрѣлк. частяхъ малиновые, въ инженерныхъ — коричневые), горизонт. полоски (б-нныя) — въ 1-ыхъ б-нахъ красныя, во 2-ыхъ — синія, въ 3-ихъ — бѣлыя, въ 4-ыхъ — зеленыя; вертик. полоски (ротныя) въ 1-ыхъ рядахъ красныя, во 2-ыхъ—синія, въ 3-ихъ—бѣлыя, въ 4-ыхъ—зеленыя. Ж-скіе значки пристегиваются къ штыков. ножнамъ крючками. Въ 1898 г. Ж. переименованы въ *линейныхъ*, подъ какимъ наим-ніемъ они существуютъ до сихъ поръ по одному на б-нъ (батал. линейный въ головн. ротахъ б-новъ) и на кажд. роту (ротн. линейный); тогда же уничтожена должность Ж-скаго офицера. Въ прежнее время службѣ Ж. придавалось большое значеніе и для доставленія практики въ пользованіи Ж. устраивались особыя Ж-скія ученія; не такъ давно, именно въ 1886 г., во 2-ой гв. пѣх. д-зіи б. даже составлена особая инструкція для Ж-скихъ ученій. (Пр. по в. в. 1866 г. № 111, 1870 г. № 296, 1873 г. № 302, 1879 г. № 186, 1880 г. № 177, 1885 г. № 310; *С. Гулевичъ*, Исторія л.-гв. Финлянд. п., 1906).

ЖАЛЬ (Jal), франц. мор. историкъ и археологъ. По окончаніи Мор. уч-ща въ Брестѣ (1814) Ж. въ началѣ службы б. пораженъ отсутствіемъ въ лит-рѣ археологич. изысканій о зарожденіи флота. Даже Люкасъ, герой Трафальгар. боя, въ к-ромъ онъ командовалъ не менѣе знаменит. кораблемъ *Redoutable* (см. Трафальгаръ), на вопросы Ж., откуда явился тотъ или другой мор. терминъ, отвѣчалъ: неизвѣстно. Также не могъ Ж. найти ни одного сочиненія по этому предмету. Тутъ и зародилась у Ж. мысль пополнить этотъ пробѣлъ мор. знаній. Обстоят-ва заставили его оставить мор. службу вскорѣ послѣ выхода изъ уч-ща, но мысль о разработкѣ мор. археологіи не покидала Ж., и онъ дѣят-но собиралъ матеріалы для этой работы. Въ 1831 г. мор. мин-ръ адм. Риньи пригласилъ Ж. на службу въ истор. отдѣлъ мин-ства и поручилъ ему популяризацію мор. дѣла въ обществѣ. Ж. представилъ планъ своей работы, въ к-рой на первомъ мѣстѣ стояло изслѣд-ніе мор. старины въ видѣ исторіи корабля. Планъ б. утвержденъ, и Ж. б. командированъ въ Италію, гдѣ собралъ археологич. матеріалъ огромн. цѣнности. Въ 1837 г. ак-мія присудила Ж. зол. медаль за его изслѣд-ніе о кругл. судахъ Людовика Святого. Въ 1840 г. появилось его классич. сочиненіе «*Archéologie navale*», въ 2 т., служащее до сихъ поръ необходим. пособіемъ для каждаго, изучающаго исторію флота. Ради популяризаціи мор. дѣла Ж. написалъ еще 2 т. «Les soirées du gaillard d'arrière», гдѣ въ легк. литер. формѣ изложилъ разл. періоды исторіи флота.

ЖАНВИЛЬЕ. См. **Вошанъ.**

ЖАНДАРМЫ (Gens d'armes), въ сред. вѣка такъ назывались рыцар. всадники, съ ногъ до головы вооруженные и закованные въ желѣзо. Каждый Ж. имѣлъ собств. свиту, состоявшую изъ пажей, оруженосцевъ, ратниковъ, кон. стрѣлковъ и слугъ. Ж. составляли родъ королев. гвардіи. Франц. кор. Карлъ VII, при учрежденіи въ 1445 г. первой регуляр. конницы подъ назв. «ордонансовыхъ ротъ», присвоилъ наим-ніе Ж. только воинамъ изъ дворянъ, бывшимъ въ состояніи содержать при себѣ кон. стрѣлковъ, пажей и кутильеровъ. Въ составѣ кажд. роты было по 100 Ж. Вооруженіе Ж. состояло изъ кольчуги, жел. латъ, щита, шлема, копья и меча. Боев. строй Ж. имѣли схожій съ древне-рыцарскимъ: въ 1-ой шеренгѣ становились Ж., за ними, шагахъ въ 30, кутильеры, а сзади послѣднихъ стрѣлки (лучники), для занятія и обороны мѣстн. предметовъ. Т. обр., бой разыгрывался первонач-но шереножной атакой тяж. Ж., к-рые, смявъ прот-ка, заканчивали бой единоборствомъ съ лучш. непр. всадниками. Такое сходство Ж. съ рыцарями привело къ тому, что мало-по-малу слово Ж. замѣнило собою прежнее названіе «рыцарь», распространяясь на всѣхъ тяжеловооруж. всадниковъ, независимо отъ ихъ происхожденія. Франц. Ж. еще долгое время хранили свои дворян. традиціи и, считаясь лучшей тяж. кав-ріей, вступали въ бой въ самую рѣшит. минуту. Однако, при распростр-ніи огнестр. оружія на первое мѣсто выступила пѣхота, затѣмъ легк. конница. Пришлось совершенно отдѣлить Ж. отъ легк. конницы, доступъ въ к-рую б. облегченъ, и кав-рія б. демократизирована, смѣнивъ пику на аркебузъ, а къ арчаку прикрѣпивъ пистолетъ. Не желая уступать первенство, Ж. усилили и утяжелили свою броню, но тѣмъ самымъ еще больше проиграли въ смыслѣ подвижности и пригодности къ бою въ нов. условіяхъ. Глубокіе эск-ны исп. кав-ріи опрокинули франц. Ж., бывшихъ въ разомкнут. строю, въ сраж. при С.-Кентенѣ, а въ 1562 г. разбили ихъ и рейтары. Эти тяжел. уроки заставили Ж. принять двухшереножн. строй, перевооружиться и усвоить друг. боев. порядокъ: подъ прикрытіемъ легк. кав-ріи, они шагомъ подходили къ прот-ку, постепенно ускоряли аллюръ и уже вблизи непр-ля, когда легк. кав-рія, обстрѣлявшая его залпами, очищала имъ фронтъ, они, стрѣляя изъ аркебузовъ, развивали стремит-сть атаки и, по сигналу трубачей, карьеромъ неслись на прот-ка, давя его своей тяжестью и поражая въ упоръ изъ пистолетовъ, послѣ чего разыгрывался рукопаш. бой, въ к-ромъ преимущ-во было на ихъ сторонѣ. Т. обр., Ж. сумѣли оставить за собой почет. роль рѣшителя боя, а по своему составу продолжали быть аристократ. родомъ оружія. Съ отдѣленіемъ отъ Ж. сопровождавшихъ ихъ всадниковъ, они стали называться *кирасирами*, и только во Франціи и Пруссіи (до 1806 г.) сохранились полки Ж.; но они уже не имѣли значенія боев. силы, а составляли родъ *воен. полиціи*. Во Франціи въ 1791 г. революц. прав-ство, уничтоживъ прежнюю земск. полицію (maréchaussée), сформировало к-съ Ж. для наблюденія за охраненіемъ внутр. порядка въ войскахъ и гос-твѣ; примѣру Франціи послѣдовали и друг. зап.-европ. державы. Собственно впервые на Ж. полицейскія функціи б. возложены во Франціи еще ранѣе, а именно при Францискѣ I, к-рый создалъ въ арміи особую превотальную юрисдикцію; превo было ввѣрено поддержаніе порядка въ арміи, для чего при

нихъ состояли отряды Ж. Въ ряды к-са Ж. принимались н. чины только отлич. поведенія, прослужившіе въ арміи не менѣе 10 л., т. к. служба эта считалась почетной и давала значит. преимущества. Поддерживая порядокъ и тишину внутри гос-тва, Ж. д. б. гарантировать гражданамъ безопасность, прекращать разбои и хищенія, ловить и препровождать преступниковъ, бродягъ и арестантовъ, задерживать контрабандистовъ, а въ случаѣ надобности, оказывать вооруж. помощь гражд. начальству. При арміяхъ состояли особые Ж. отряды, к-рые не только поддерживали порядокъ въ мѣстахъ расположенія войскъ, но и въ бою, находясь за боев. линіей, д. б. препятствовать дезертирству, подбирать и эвакуировать раненыхъ, пресѣкать мародерство и, вообще, блюсти порядокъ въ тылу поля сраженія. Съ образованіемъ во Франціи имперіи, націон. жандармерія получила наименованіе императорской, а одинъ изъ ея легіоновъ вошелъ въ составъ импер. гвардіи; на этотъ легіонъ б. возложена охрана глав. кв-ры, а иногда онъ принималъ участіе и въ бояхъ; такъ, напр., въ 1812 г., въ сраж. при Вилла-Дриго, впереди Бургоса, легіонъ Ж. совершенно уничтожилъ англ. драгунъ, за что всѣ н. чины б. произведены въ офицеры. Затѣмъ, соотвѣт-но измѣненіямъ правит. режима во Франціи, жандармерія послѣд-но принимала названіе имп-рской, королевской, департ-ской, опять имп-рской и нац-льной, участвуя во всѣхъ войнахъ. Въ 1874 г. франц. жандармерія б. реорганизована. Въ наст. время во Франціи к-съ Ж. состоитъ изъ 91 р., соединенныхъ въ 27 легіоновъ (считая и Алжирскій), и раздѣляется на жандармерію департ-скую и республ. гвардію (только въ Парижѣ); кромѣ того, существуютъ еще Ж. морскіе и колоніальные (Тунисская, Мадагаскарская роты и Критскій отрядъ). При мобил-ціи отд-нія Ж. формируются при к-сахъ и дивизіяхъ. Общая числ-сть жандармеріи во Франціи достигаетъ 800 оф-ровъ и 26 т. н. ч.—*Въ Австріи* 26 фвр. 1876 г. послѣдовало изъятіе Цислейтан. Ж. изъ воен. вѣд-ва и подчиненіе ихъ мин-ру обороны, к-рый по вопросамъ, касающимся охраненія внутр. безопасности, б. обязанъ сноситься съ мин-ромъ внутр. дѣлъ. Ж. по полиц. части состоятъ въ вѣдѣніи гражд. власти, а въ в.-хозяйств. и администр. отношеніяхъ зависятъ отъ своего воен. нач-ва, во главѣ к-раго стоитъ инсп-ръ Ж., отвѣтственный передъ мин-ромъ госуд. обороны. Кроатскіе и Седмиградскіе Ж., к-рые до 1876 г. б. непосред-но подчинены воен. мин-ству, поступили съ этого года по воен. дѣламъ въ вѣдѣніе венг. мин-ства обороны, а по полиц. дѣламъ—въ вѣдѣніе мин-ра внутр. дѣлъ. Въ томъ же 1876 г. б. переустроена в.-полиц. служба въ воен. время; по положенію о полев. Ж. (Feld-Gendarmerie), она б. возложена на этихъ послѣднихъ, для чего при мобил-ціи всей или части арміи формируются и прикомандировываются къ войсков. штабамъ особыя полев. Ж-скія команды. Онѣ исполняютъ нѣк-рыя обяз-сти по части ген. штаба во время марша, лагер. и квартир. расположенія войскъ, а также при собираніи свѣдѣній о непр-лѣ; несутъ в.-полиц. службу и употребляются въ качествѣ курьеровъ, орд-цевъ и конвоя. Караул. службы Ж. не несутъ вовсе, а по охраненію порядка и безопас-сти на нихъ возлагается только общ. наблюденіе. Офиц. составъ комплектуется изъ кав. оф-ровъ, а н. чины — изъ у.-оф-ровъ пѣхоты, егер. б-новъ и кав-ріи, для чего въ мирн. время на время больш. сборовъ, по распоряженію воен. мин-ства ежегодно формируются особ. команды для теорет. и практ., подъ руководствомъ оф-ровъ, подготовки н. ч., предназначенныхъ въ полев. Ж-скія команды. Особой формы полев. Ж. не имѣютъ, а оф-ры и н. ч. сохраняютъ мундиръ своихъ частей, надѣвая лишь красные шарфы. При глав. кв-рѣ арміи полагается 1 Ж-скій шт.-оф-ръ, пользующійся правами батал. ком-ра, к-рый и завѣдуетъ всѣми Ж-скими командами въ в.-хозяйств. и спеціально служеб. отношеніяхъ. Нач-во надъ корп. Ж-скими командами поручается об.-оф-рамъ, на правахъ ротн. ком-ровъ; полев. Ж-скія команды при отправленіи службы въ полѣ подчиняются нач-камъ соотвѣтств. штабовъ, а по части в.-полицейской—к-дантамъ глав. кв-ры и войсков. штабовъ. При исполненіи обяз-стей полев. Ж. пользуются правами часовыхъ. По окончаніи войны Ж-скія команды расформировываются, и люди возвращаются въ свои части.—*Въ Германіи* орг-зація Ж. опредѣляется зак-ствами отдѣл. гос-твъ. Такъ, въ Пруссіи, напр., земск. жандармерія (Landgendarmerie) подвѣдомственна мин-ру внутр. дѣлъ; въ кажд. провинціи имѣется особая Ж-ская бр-да; кромѣ того, въ Германіи есть еще лейбъ-Ж. при особѣ имп-ра и Ж-скіе орд-цы при корпус. и дивиз. штабахъ, при чемъ лейбъ-Ж. состоятъ при особѣ имп-ра для ординарч. службы. Во всѣхъ проч. гос-твахъ Ж. организованы либо по франц., либо по австр. системѣ.—*Въ Россіи* слово Ж. упоминается впервые въ истор. памятникахъ времени Имп-цы Екатерины II, когда В. Кн. Павелъ Петровичъ завелъ у себя въ Гатчинѣ въ 1792 г. собствен. («модельныя») войска; въ числѣ этихъ войскъ б. небол. команда, во главѣ к-рой стоялъ подплк. Кастылевъ, именовавшаяся кирас. или Ж-скимъ полкомъ. По воцареніи Имп. Павла I команда эта вошла въ 1796 г. въ составъ л.-гв. Кон. п. Въ 1815 г. названіе Ж. появляется вновь. Въ этомъ году при корпус. штабахъ рус. арміи, расположенной во Франціи, б. сформированы врем. в.-полиц. команды, к-рыя и стали называться Ж. Онѣ просуществовали только нѣск. мѣсяцевъ и вскорѣ б. расформированы, а взамѣнъ ихъ 27 авг. 1815 г. Борисоглѣб. драг. п., несшій до того времени въ полномъ своемъ составѣ в.-полиц. службу при войскахъ, б. переименованъ въ Ж-скій п., при чемъ первонач-но, до Выс. приказа, наим-ніе Ж. получили только 3 эскадрона. Въ дкб. того же года изъ н. ч. гв. кав-ріи б. сформированъ л.-гв. Ж-скій полуэск-нъ, для службы при гв. и резерв. кав. корпусахъ. Обѣ эти части б. организованы по строев. образцу, но на нихъ б. возложена спец-но в.-полиц. и ординарч. служба при войскахъ. Затѣмъ въ 1817 г. въ составѣ *к-са внутр. стражи* б. учреждены въ столицахъ Ж-скіе д-зоны (Моск. и Петерб.), а въ губ. и нѣк-рыхъ портов. (въ числѣ 56) городахъ—Ж-скія команды. Когда эта орг-зація за 10 л. успѣла уже достаточно окрѣпнуть, въ 1827 г. б. образованъ *отдѣл. к-съ Ж.*, шефомъ к-раго б. назн. упр-щій III отдѣленіемъ собств. Е. В. канцеляріи. Для распредѣленія дѣят-сти к-са Ж., вся Россія б. раздѣлена сперва на 5, а затѣмъ на 8 Ж-скихъ округовъ. Въ 1880 г., съ упраздненіемъ III отд-нія, завѣд-ніе к-сомъ Ж. б. возложено на мин-ра внутр. дѣлъ, а въ 1898 г. б.

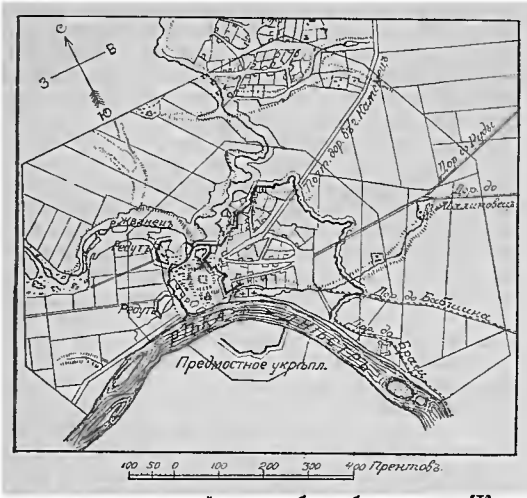
учреждена должность пом-ка шефа Ж., съ правами ком-щаго войсками воен. округа. Т. обр., въ Россіи съ самаго почти начала исторіи Ж. наблюдается отдѣленіе обще-полиц. Ж-ской орг-заціи отъ в.-полицейской. Сформированный изъ драгунъ Ж-скій п. б. затѣмъ расформированъ, а л.-гв. Ж-скій полуэск-нъ б. преобразованъ въ гв. полев. Ж-скій эск-нъ, к-рый, вмѣстѣ съ учрежденнымъ затѣмъ при войскахъ арм. полев. Ж-скимъ эск-номъ, составилъ полев. жандармерію, не подчиненную шефу и обслуживавшую въ полиц. отношеніи войска во время похода, лагер. и кварт. расположенія, т.-е. составившую спец-но войсков. полицію. *Воен. полиція* существовала у насъ съ давн. поръ. Даже уставомъ ратн., пушечн. и др. дѣлъ 1621 г. предусматривалась уже особая в.-полиц. орг-зація: во главѣ ея стоялъ «большой воин. приставъ», а въ его распоряженіи—младш. пристава, податни, ярыги и палачи, имѣвшіеся также и при самостоят. войсков. частяхъ. Кромѣ того, по уставу ратн. и пуш. дѣлъ, «большому приставу» б. положено «людей при себѣ имѣти, сколько пригоже, чтобы былъ не безсиленъ и было бы ему въ полкахъ съ кѣмъ злодѣевъ и воровъ изымати, какъ его чинъ и приказъ показываютъ. А будетъ ему гдѣ отъ кого насильство учинится, доведется его всѣми полки оборонити». Образцомъ такой орг-заціи воен. полиціи послужилъ нѣм. институтъ профосовъ (см. это слово). Въ 1702 г., послѣ Нарв. пораженія, во главѣ воен. полиціи при штабѣ арміи стоитъ ген.-гевальдигеръ (см. это слово). Слѣдующія въ нисходящ. іерархич. порядкѣ в.-полиц. должности были: полков. гевальдигеры, полков. и ротн. профосы. В.-полиц. обяз-сти выполнялъ отчасти и ген.-вагенмейстеръ (нач-къ обоза), а также институтъ фискаловъ, появившійся у насъ съ 1712 г.; однако, функціи послѣднихъ были смѣшан. характера, а не спец-но полицейскаго. Такая орг-зація воен. полиціи б. установлена у насъ оконч-но воин. уставомъ 1716 г. и сохранялась болѣе, чѣмъ цѣлый вѣкъ, т.-е. вплоть до учрежденія Ж. Въ наст. время у насъ различаются: 1) отдѣл. к-съ Ж., подчиненный особому шефу, и 2) не подчиненные означен. шефу полев. Ж-скіе эск-ны при войскахъ, к-рые и составляютъ собственно воен. полицію. *К-съ Ж.* состоитъ изъ: глав. упр-нія, штаба, губ., город. и област. Ж-скихъ упр-ній, уѣздн. Ж-скихъ упр-ній въ Привисл. краѣ, особ. отдѣленій по охраненію обществ. безопасности и порядка, Ж-скихъ полиц. упр-ній ж. дорогъ и ихъ отд-ній, крѣп. и порт. Ж-скихъ командъ, 3-хъ Ж-скихъ дивизіоновъ (Спб., Моск. и Варш.) и Одес. город. кон. Ж-ской команды. Ж-скіе д-зіоны и город. кон. Ж-ская команда комплектуются н. чинами на общ. основаніи, прочія же части к-са Ж.—сверхсрочнослужащими у.-офицерами. Оф-ры пополняются переводомъ изъ войсков. частей, а именно, въ к-съ Ж. принимаются тѣ изъ оф-ровъ, окончившихъ по 1 разр. воен. и юнкер. уч-ща, к-рые прослужили не менѣе 3 л. въ строю и выдержали особ. испытаніе при штабѣ к-са Ж.; не принимаются: состоявшіе подъ судомъ или имѣющіе долги, поляки-католики или женатые на католичкахъ и евреи, хотя бы и крещеные. Служба к-са Ж. троякая: 1) обяз-сти исполнит. полиціи выполняютъ Ж-скіе д-зіоны и команды; 2) обяз-сти по охраненію порядка и благочинія въ районѣ ж. дорогъ и визированію паспортовъ на гр-цахъ несутъ Ж.-полиц. упр-нія ж. дорогъ и ихъ отд-нія и, наконецъ, 3) всѣ остал. Ж-скія части выполняютъ обяз-сти по обнаруженію и изслѣд-нію госуд. преступленій и надзору за госуд. преступниками, содержащимися подъ стражей. *Полев. Ж-скихъ эск-новъ:* 1 гв. и 6 арм. (въ Вильнѣ, Варшавѣ, Кіевѣ, Одессѣ, Тифлисѣ и Гельсингфорсѣ); гв. полев. Ж-скій эск. входитъ въ составъ гв. к-са и комплектуется у.-оф-рами и рядовыми гв. кав-ріи, отбывшими не менѣе одного лагер. сбора при своихъ частяхъ, грамотными и не опороченными по службѣ; на тѣхъ же основаніяхъ комплектуются и проч. полев. Ж-скіе эск-ны н. чинами арм. кав-ріи; подчиняются они штабамъ соотвѣтств. воен. округовъ. Служба полев. Ж. исключ-но полицейская, въ районахъ расположенія войскъ. Гв. Ж-скій эск., сформированный 27 дкб. 1815 г., б. затѣмъ переформированъ въ кадр. команду, но 12 авг. 1887 г. вновь переименованъ въ эск-нъ; имѣетъ знаки отличія за войну 1877—78 гг. Въ 1876 г. б. сформировано 5 арм. Ж-скихъ командъ, к-рыя въ 1887 г. б. переформированы въ эск-ны, въ послѣд. уже годы б. сформированъ 6-й Финлянд. полев. Ж-скій эск-нъ. Въ наст. время въ законодат. порядкѣ возбужденъ вопросъ объ упраздненіи полев. Ж-скихъ частей. (С. В. П. 1869 г., кн. III и VI; Пр. по в. в. 1887 г. № 202, 1896 г. №№ 132 и 184, 1897 г. № 274, 1898 г. № 22, 1899 г. № 342).

ЖАНДРЪ, Александръ Павловичъ, в.-адм., защитникъ Севастополя, ад-тъ адм. Корнилова съ 1852 по 1855 г. Выпущенный въ 1844 г. мичманомъ изъ Мор. к-са въ Черномор. флотъ, Ж. своими способностями вскорѣ обратилъ на себя вниманіе адм. Корнилова, к-рый взялъ его къ себѣ флагъ-офицеромъ. Работая подъ рук-ствомъ и по указаніямъ своего нач-ка, Ж. составилъ извѣстныя «Черномор. судовыя расписанія для судовъ всѣхъ ранговъ», дневн. и ночн. сигналы для гребн. судовъ, б-рей и телеграфовъ на время обороны. Въ 1853 г. принималъ участіе въ бою парохода *Одесса* съ тур. пар. *Таифъ* подъ Синопомъ, въ крейс-вахъ, а съ нач. Севастопол. обороны находился безсмѣн. ад-томъ Корнилова, к-рый скончался на его рукахъ. Послѣ войны, по выбору Ген.-Адм. В. К. Константина Николаевича, занималъ рядъ администр. должностей, участвуя въ трудахъ к-сій по преобразованію мор. вѣд-ва, въ орг-заціи дѣла паров. и жел. судостроенія, являясь энергич. и полезн. пом-комъ Вел. Князя. Въ 1879 г., въ чинѣ в.-адм., назначенъ сенаторомъ. Ум. въ 1895 г. Ж. талантливо написана книга «Матеріалы для исторіи обороны Севастополя и біографія В. А. Корнилова».

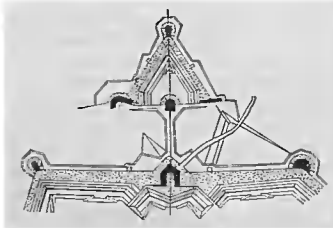
ЖАННА Д'АРКЪ. См. **Орлеанская Дѣва.**

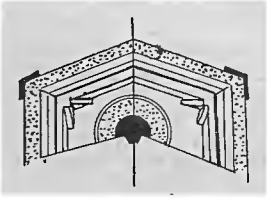
ЖВАКА-ГАЛСЪ, особаго устройства откидной гакъ, на к-рый надѣвается конецъ судов. якорн. каната въ канат. ящикѣ. Ж. зажимается особ. рычагомъ, поворачивая к-рый извнѣ, можно освободить послѣднее звено каната и выпустить его безпрепят-но за бортъ, если понадобилось бы сняться съ якоря при свѣж. погодѣ или внезап. нападеніи непріятеля.

ЖВАНЕЦЪ, бывшее укрѣпл. мѣст. на лѣв. бер. Днѣстра, противъ г. Хотина. Во время войны съ Турціей и польск. конфедератами (1769—74 гг.), *въ началѣ камп. 1769 г.,* силь-



ные отряды конф-товъ б. собраны въ Ж. и Окопахъ, при чемъ подкр-ніемъ имъ служилъ хотин. гарнизонъ. Въ 2-ой полов. фвр. кн. Голицынъ приказалъ ген.-анш. Олицу сдѣлать попытку овладѣть обоими мѣстечками. Олицъ выслалъ отрядъ г.-м. Измайлова, к-рый 25 фвр. разбилъ въ м. Орынь высланный изъ Ж. отрядъ, послѣ чего, несмотря на отчаян. защиту конф-ровъ, взялъ ночью оба мѣстечка штурмомъ. Въ Ж. б. оставленъ 1 б-нъ. Послѣ неудачъ подъ Хотиномъ, въ іюлѣ кн. Голицынъ, согласно мнѣнію воен. совѣта, рѣшилъ снова отойти на лѣв. бер. Днѣстра; 6 авг. 8—9 т. татаръ перешли Днѣстръ ниже Хотина и атаковали Ж., но б. отбиты г-зономъ и отступили за Днѣстръ. Въ 1842 г., по Выс. повелѣнію, в.-дир-ромъ инж. деп-та, ген.-ад. Фельдманомъ, взамѣнъ кр-сти Хотинъ, к-рую по мѣстораспoложенію надлежаще укрѣпить оказалось невозможнымъ, б. указано составить проектъ кр-сти у Ж. По Выс. утвержд. 13 іюня 1844 г. проекту Фельдмана, полагалось построить: а) глав. кр-сть—сомкнутую ограду съ фронтами: къ р. Жванцу—бастіоннымъ съ передов. веркомъ въ видѣ тенали; къ ручью Кармелиганъ—неправил. капонирнымъ съ люнетами за гласисомъ, къ Днѣстру—горжев. валомъ съ оборонит. казармой и воротами къ мосту черезъ Днѣстръ; б) 2 отдѣл. люнета съ башнями въ горжахъ (прототипъ промежут. капонира) и отдѣл. казематир. б-рею у моста; в) т. де-понъ на друг. сторонѣ Днѣстра—капонир. фронтъ съ длин. крыльями и съ оборонит. казармой въ горжѣ. Стоимость ок. 9 милл. руб. Тогда же б. отпущено на приступъ къ работамъ 88 т. руб. сер. и постройка поручена ген. Дену на тѣхъ же основаніяхъ, какъ строилъ онъ зап. крѣпости. Однако, выяснилось, что денегъ скоро не добыть; временно работы пріостановлены и кредитъ переведенъ на Варшаву. 10 нбр. 1847 г. утвержденъ Имп. Николаемъ I нов. проектъ Дена, отличавшійся отъ перваго лишь тѣмъ, что въ глав. кр-сти всѣмъ фронтамъ придано бастіон. начертаніе. Кредитовъ до Вост. войны не изыскали. Война и кончина Николая I поставили на кр-сти крестъ. (*Петрсвъ*, Война Россіи съ Турціей и польск. конф-тами 1769—74 гг.; *Тимченко-Рубанъ*, Вел. Кн. и Имп. Николай I, какъ ген.-инспекторъ по инж. части).





ЖГУТЫ, какъ и снуры, дѣлаются изъ металл. (кимпельныхъ), гарус. или хлопчатобумаж. нитей на кругл. основѣ изъ нѣск. толст. бумаж. нитей, равномѣрно оплетаемой по опред. рисунку. Отличаются отъ снуровъ тѣмъ, что имѣютъ по длинѣ перевивы. Т. обр., Ж.—готовое издѣліе, а снуръ—матеріалъ. Въ наст. время въ рус. арміи Ж. имѣются только у гусар. оф-ровъ, носящихъ аксельбантъ, при чемъ Ж. замѣняютъ у нихъ наплеч. снуры (у чиновъ свиты оба, а у ад-товъ одинъ) и дѣлаются изъ аксельбант. снура, сплетаясь съ нимъ особ. узломъ, на которомъ иногда помѣщается вензель. Установлены Ж. у гусар. оф-ровъ въ 1852 г.; въ преж. время Ж. были у гражд. чин-ковъ воен. вѣд-ва, у воен. ветеринаровъ и у воен. врачей, но въ наст. время Ж. у означен. чиновъ отмѣнены и замѣнены погонами. Изъ иностр. армій Ж. имѣются у оф-ровъ, вмѣсто погонъ или эполетъ, въ англ., греч., дат. и герм. арміяхъ (у генераловъ и гусар. шт.-оф-ровъ).

ЖЕБРІЕНИ (Жебріень), сел. въ Бессарабіи, на бер. Черн. моря, къ с. отъ Килійск. рукава Дуная. *Въ камп. 1877 г.*, 17 іюня, ок. 1 ч. д., у Ж. показалась тур. эс-дра изъ 8 суд.; въ 2 ч. д. она открыла арт. огонь по расположеннымъ здѣсь казач. постамъ. Казаки отступили на 2 вер. по дорогѣ къ д. Галилешти, гдѣ находились 3 роты пѣхоты. Ожидая высадки турокъ, нач-къ 36-ой пѣх. д-зіи г.-л. Веревкинъ направилъ къ д. Галилешти 3 роты съ 4 ор. изъ с. Фонтины и 1 б-нъ изъ Измаила. Съ 6 ч. в. тур. эс-дра обстрѣливала Ж., а въ 8 ч. в. ушла въ море. Уб. и ран. не было. (Сб. матеріаловъ по рус.-тур. войнѣ 1877—78 гг. на Балк. полуо-вѣ, вып. 17 и 28, Спб., 1899—1900).

ЖЕВТЫЯ (Желтыя) ВОДЫ, лѣв. притокъ р. Ингульца (Мал. Ингула) въ Верхне-Днѣпров. у. Екатеринослав. губ. *4—8 мая 1648 г.* у верховьевъ Ж. В. (по всей вѣроятности, возлѣ теперешн. с. Желтаго) произошелъ бой между возставшими казаками Богдана Хмельницкаго и татарами перекоп. мурзы Тугай-Бея, съ од-

ной стороны, и польск. войсками Стефана Потоцкаго — съ другой. Въ полов. апр., 1648 г. Хмельницкій послѣ долг. переговоровъ съ крым. ханомъ Исламъ-Гиреемъ склонилъ мурзу Тугай-Бея помочь казакамъ въ борьбѣ съ поляками. Тугай-Бей остался у р. Бузулука для предупрежденія внезап. вторженія поляковъ, а Хмельницкій отправился въ Сѣчь, бывшую въ то время на Микитинскомъ Рогу. Здѣсь Хмельницкій совмѣстно съ кошев. атаманомъ выработалъ планъ, по к-рому съ Хмельницкимъ д. б. отправиться 8—10 т. кон. казаковъ, воен. мушкетеровъ и сагайдакеровъ (стрѣлковъ изъ луковъ) съ сѣчевыми арматами (орудіями), остал. же запорожцы б. распущены по мѣстамъ на промыслы, но д. б. быть въ полн. готовности собраться по первому требованію. Вскорѣ послѣ этого Тугай-Бей поймалъ польск. шпіоновъ, отъ к-рыхъ узналъ, что поляки идутъ къ Сѣчи 2 колоннами. Одна, подъ нач. полк. Барабаша,

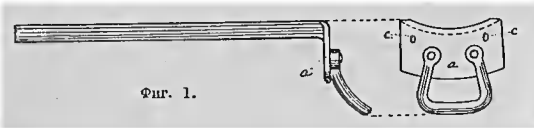
состояла изъ 4—5 т. реестров. казаковъ и т. наз. «нѣмец. пѣхоты», другая, подъ нач. Стефана Потоцкаго (сына корон. гетмана Николая Потоцкаго) и комиссара Шемберга, имѣла до 20 т. ч. жолнеровъ и драгунъ. Согласно выработанному плану дѣйствій, колонна Барабаша д. б. двигаться по Днѣпру на байдарахъ, колонна Потоцкаго—идти сухопутьемъ; затѣмъ соединиться у Нов. Кодака, гдѣ былъ польск. г-зонъ, овладѣть Сѣчью и захватить Хмельницкаго; сами же гетманы обѣщали двигаться за этимъ авангардомъ. Получивъ эти свѣдѣнія, Хмельницкій рѣшилъ предупредить поляковъ и 22 апр. двинулся къ Ж. В. Самъ онъ съ казаками шелъ по степи, а Тугай-Бей д. б. двигаться правѣе его возлѣ Днѣпра, чтобы обезпечить его отъ внезап. нападенія Барабаша. Хмельницкій рѣшилъ встрѣтить поляковъ у верховьевъ Ж. В., гдѣ сходились вѣроятнѣйшіе пути (шляхи) наступленія поляковъ въ Запорожскую Сѣчь. Подойдя къ верховьямъ Ж. В., Хмельницкій приступилъ къ устр-ву «табора»; Тугай-Бей сталъ въ сторонѣ за болотами. 3 мая веч. прибылъ отрядъ Барабаша къ Каменному Затону. Съ цѣлью склонить на свою сторону реестр. казаковъ, Хмельницкій отправился къ нимъ. Ему удалось настолько увлечь казаковъ, что они перебили своихъ старшинъ, Барабаша, Вадовскаго, Ильяша, а сами къ веч. 4 мая прибыли въ лагерь Хмельницкаго. Въ этотъ же день къ лѣв. бер. Ж. В. подошелъ Потоцкій и послѣ неудач. попытки переправиться на прав. берегъ приступилъ къ устройству на лѣв. берегу укрѣпл. лагеря. Обѣ стороны пришли въ соприкос-ніе, и нѣск. дней происходили боев. столкновенія; наконецъ, 8 мая поляки б. принуждены отступить. Тугай-Бей, не принимавшій актив. участія до тѣхъ поръ, пока не увидѣлъ, что казаки берутъ верхъ, бросился на обозъ поляковъ и отобралъ пушки, обративъ ихъ противъ поляковъ. Послѣдніе б. окружены, большей частью перебиты, а остальные взяты въ плѣнъ. Самъ Потоцкій, смертельно раненый, взятъ въ плѣнъ и ум. на друг. день. Эта побѣда открыла Хмельницкому доступъ вглубь Польши. (*С. М. Соловьевъ*, Исторія Россіи съ древнѣйшихъ временъ, т. II).

ЖЕЗЛЫ, какъ эмблема власти, сохранились почти у всѣхъ народовъ до настоящаго времени. Они имѣютъ самый разнообразный видъ: скипетръ, палка, посохъ, трость, булава и т. п. Ихъ обыкновенно украшали и дѣлали драгоцѣнными; напр., у римлянъ преторы имѣли Ж. золотые, консулы — изъ слоновой кости. Воен. значеніе имѣютъ и считаются важн. трофеями Ж., присвоенные высшимъ нач-камъ: маршаламъ, фельдмаршаламъ и проч. *Ж. фельдмаршальскіе*—въ главнѣйшихъ арміяхъ представляютъ небольшую палку (стержень), обтянутую бархатомъ или обдѣланную золотомъ и украшенную различными символами. Рус. фельдмарш. Ж. — золотой, украшенъ лаврами, орлами и бриллiантами. *Ж. повелительный* составляетъ принадлежность сераскировъ, пашей и другихъ важнѣйшихъ нач-ковъ тур. и азіат. армій и изготовляется въ видѣ небол. булавы или топорика разнообраз. величинъ и формъ, изъ драгоцѣн. металловъ или желѣза, съ насѣчками и др. украшеніями (см. Трофеи). Въ воен. дѣлѣ, кромѣ того *Ж. геодезическіе* представляютъ измѣрит. инструменты; раздѣлены на сажени и десятыя и сотыя доли ихъ; употребляются для измѣренія линій. *Жезлъ желѣзнодорожный*—см. Желѣзныя дороги, Сношенія между станціями по отправленію поѣздовъ.

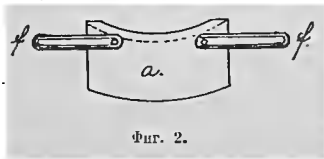
ЖЕЛАТИНА ВЗРЫВЧАТАЯ. См. **Динамиты.**

ЖЕЛДАКИ (польск.—Żołdak, нѣм.—Söldner), солдаты, набиравшіеся при Царѣ Алексѣѣ Михайловичѣ въ особые полки (съ 1653 г.) изъ безпомѣст. дворянъ и дѣтей боярскихъ, не состоявшихъ на службѣ, а также изъ «стрѣльцовыхъ племянниковъ, зятьевъ, пріемышей, половинщиковъ и всякихъ захребетниковъ, а также дворниковъ, к-рые не крѣпостные холопи и не пашенные крестьяне». Эти солдаты или Ж. получали жалованье на кормъ: сержантъ—9 денегъ на день, каптенармусъ и подпрапорщикъ—8 ден. въ день, капитанъ—7 р. на мѣс., поручикъ — 5 р. на мѣс. Затѣмъ выдавались полтина подъем. денегъ, «да за шубу по полтинѣ». Жены и матери Ж. получали, кромѣ того, безденежно изъ казны соль. (Приказныя дѣла Моск. архива мин-ства иностр. дѣлъ за 1660 г.; *С. М. Соловьевъ*, Исторія Россіи, т. XIII).

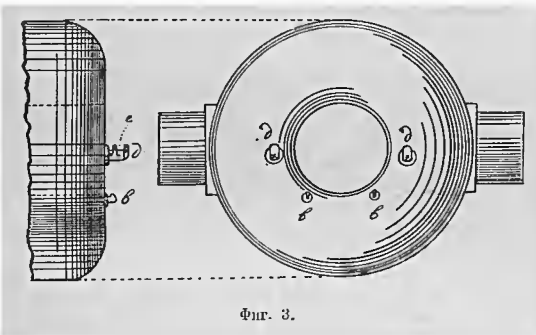
ЖЕЛОБА ЗАРЯДНЫЕ (лотки), употребляются для орудій больш. калибровъ (свыше 6 дм.) крѣп. и берег. артиллеріи. Назначеніе ихъ препятствовать при заряжаніи орудія тяжел. снарядами задѣванію ихъ за неровности затвор. гнѣзда, порчѣ ихъ ведущихъ и центрующихъ частей и сбиванію каморн. обтюрирующихъ колецъ, а также порчѣ витковъ затвор. гнѣзда при поршн. затворахъ. При баненіи орудія послѣ выстрѣла заряд. Ж. препятствуютъ загрязненію гнѣзда затвора порохов. нагаромъ, для чего вставляются въ гнѣздо затвора больш. орудій сейчасъ же по открываніи затвора послѣ выстрѣла для баненія и заряжанія и вынимаются непосред-но передъ закрываніемъ его. Заряд. Ж. имѣетъ видъ стальн. лотка съ закраиною *a* (фиг. 1 и 2), к-рой Ж. упирается въ передн. срѣзъ затвора. Для удержанія Ж. на мѣстѣ, на казен. срѣзѣ орудій имѣются крючки *b* (фиг. 3), на к-рые и насаживается закраина *a* лотка своими отверстіями *c* (фиг. 1). Иногда Ж. снабжаются шарнир. ручками *f* (фиг. 2), к-рыя закидываются у вложен. въ гнѣздо Ж. въ вырѣзы *e* крючковъ *d* (фиг. 3), служащихъ въ то же время и для задѣванія зацѣповъ снаряд. кокора при заряжаніи.



Фиг. 1.



Фиг. 2.



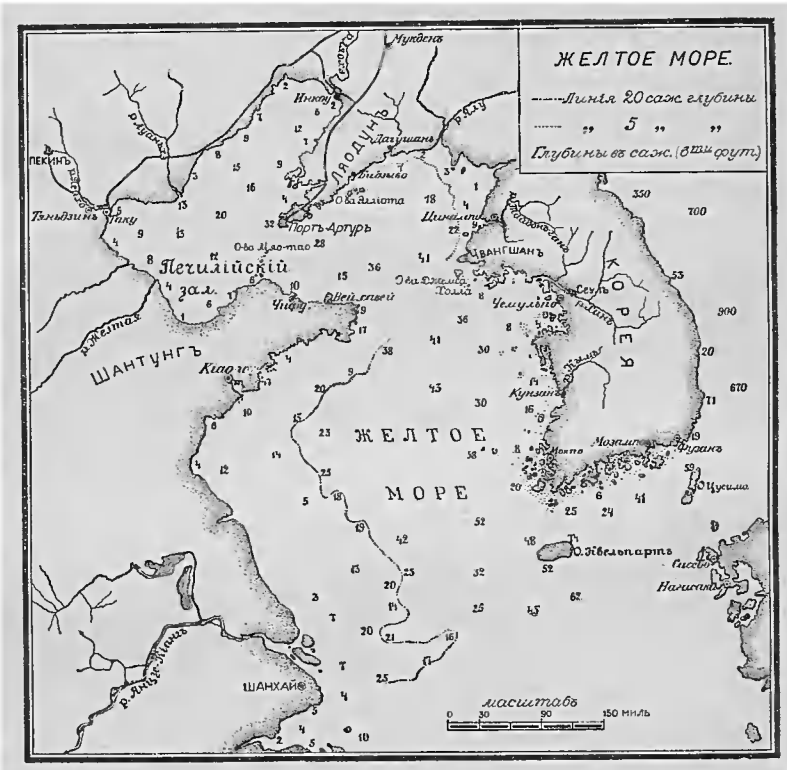
Фиг. 3.

ЖЕЛОБОВСКІЙ, Александръ Алексѣевичъ, протопресвитеръ воен. и мор. духовенства, род. въ 1834 г., сынъ бѣдн. причетника. Получилъ образованіе въ дух. уч-щѣ, Новгород. дух. семинаріи и Спб. дух. ак-міи, к-рую окончилъ со степ. магистра богословія. Въ 1859 г. б. назн. свящ-комъ 14-го Митав. гусар. п., въ 1861—66 гг. занималъ должность благочиннаго 7-ой кав. д-зіи и участвовалъ въ походѣ при усмиреніи польск. мятежа 1863 г. Въ 1866 г. б. переведенъ въ Спб. свящ-комъ л.-гв. Кирас. Е. В. п., въ 1868 г. — л.-гв. Кон., въ 1869 г. — Кавалергард. пп. Въ 1880 г. протоіерей Ж. б. сдѣланъ благочин. гв. дух-ства, въ 1882 г. — настоятелемъ Сергіев. всей арт-ріи собора, въ 1883 г. — испр. обяз-сти гл. свящ-ка гвардіи и гренадеръ, въ 1887 г. назначенъ исполн. обяз-сти гл. свящ-ка арміи и флота, а въ 1890 г.—протопресвитеромъ воен. и мор. духовенства. Въ качествѣ протопр-ра Ж. отличался широк. размахомъ дѣятельности. За время его упр-нія б. построено до 100 войсков. церквей, приведены въ порядокъ воен. кладбища, заведены внѣбогослужеб. собесѣдованія съ н. чинами, предпринято изданіе «Вѣст. Воен. Духовенства», построено нѣсколько пріютовъ для вдовъ и сиротъ, открытъ в.-свѣчн. заводъ, организована похорон. касса, открыто болѣе 15 отд-ній общ-ва попеченія о бѣдныхъ воен. духовенства. Будучи дѣятельнымъ администрат-ромъ, Ж. б. извѣстенъ также и въ качествѣ талантливаго писателя и проповѣдника. Въ 1905 г. Ж. б. назн. чл. свят. синода. Ум. въ 1910 г. (*Прот. Ѳ. Ласкѣевъ*, Къ 50-лѣтію священнослуженія А. А. Желобовскаго; «Вѣстн. Воен. Духовенства» 1909 и 1910 гг.).

ЖЕЛОБЪ МИННЫЙ, дерев. квадр. сѣченія труба, 2—3 дм. въ свѣту, сколачиваемая изъ тонк. досокъ; назначается для помѣщенія въ ней (въ мин. галлереяхъ и колодцахъ) огнепровода съ цѣлью предохраненія его отъ порчи при производствѣ забивки мин. горновъ. Ж. прокладывается по дну галлереи или по колодцу въ одномъ изъ угловъ ихъ на всю длину забивки, а иногда и далѣе, и укрѣпляется дерев. нагелями. Въ галлереяхъ съ брустчат. рамами или совсѣмъ безъ обшивки подъ Ж. прокладываютъ доски или бруски; при сильн. сырости на днѣ галлереи Ж. м. б. помѣщаемъ выше подошвы ея, при чемъ прибивается нагелями къ стойкамъ рамъ. Для соединенія Ж. съ заряд. ящикомъ, въ крышкѣ или стѣнкѣ послѣдняго устраивается отверстіе, въ к-рое вставляется конецъ Ж.

ЖЕЛТОЕ МОРЕ, часть Тих. океана, глубоко вдающаяся въ Азіат. континентъ; за услов. границу Ж. м. на ю. принимаютъ линію: устье Янцзе-кіанга—о-въ Кельпартъ. При общей длинѣ по меридіану около 500 миль, ширина моря колеблется отъ 360 до 90 миль. Глубины, въ южн. части доходящія до 50 сж., сѣвернѣе линіи Шантунгъ—Чвангшанъ падаютъ ниже 30, а въ Печилійскомъ заливѣ не превышаютъ 20 сж. Многочисл. и полновод. рѣки, впадающія въ Ж. м. (Янцзе-кіангъ, Желтая, Пейхо, Луаньхэ, Ляохэ, Ялу, Чингчанъ-ганъ, Тайдонъ-ганъ, Ханъ, Кымъ и др.), знач-но опрѣсняютъ его воду и своими наносами придаютъ побережью характеръ чрезвычайно мелководнаго и труднодоступнаго. Но вмѣстѣ съ тѣмъ, протекая по богатѣйшимъ провинціямъ Китая, онѣ способствуютъ развитію на Ж. м. оживленныхъ торгов. сношеній и придаютъ ему характеръ бассейна чрезвычайно важнаго въ политич. и экономич. отношеніяхъ; этому способствуетъ также и положеніе Пекина на р. Пейхо, въ 200 вер. отъ ея устья, и

близость столицы Кореи, Сеула. Благодаря особой роли, к-рую играетъ побережье Ж. м. въ отношеніяхъ Китая съ зап. державами и Японіей, здѣсь образовался рядъ в.-мор. станцій: Квантунгъ (Россія и затѣмъ Японія), Вейхавей (Англія), Кіао-чао (Германія). Изученіе Ж. м. имѣетъ особый интересъ въ виду того, что за послѣд. время оно трижды являлось театромъ крупныхъ воен. операцій (Японо-кит. война 1894—95 гг., боксерское возстаніе 1899—1900 гг. и рус.-яп. война 1904—05 гг.). Южн. его половина до узкости Шантунгъ—Чвангшанъ имѣетъ форму неправил. 4-уг-ка; вдоль зап. берега его, отъ устья Янцзе-кіанга и до бухты Кіао-чао, тянется почти сплошная полоса отмелей и банокъ, въ нѣк-рыхъ мѣстахъ достигающая ширины до 60 миль и дѣлающая весь этотъ берегъ чрезвычайно труднодоступнымъ; на всемъ этомъ протяженіи нельзя указать ни одной хорошей гавани или убѣжища для судовъ съ больш. осадкой; побережье Шантунгскаго полуо-ва имѣетъ характеръ болѣе холмистый, и омывающія его воды болѣе приглубы; оно образуетъ рядъ бухтъ и гаваней, изъ к-рыхъ по своимъ природ. качествамъ особенно выдѣляются Кіао-чао на югѣ и Вейхавей и Чифу на сѣверѣ. На востокѣ вдоль всего побережья Кореи тянется широкій поясъ шхеръ, отмелыхъ, почти неизслѣдованныхъ и потому для большихъ кораблей труднодоступныхъ; огромные приливы и отливы, достигающіе 30 фт., производятъ сильнѣйшія теченія между о-вами и то повышаютъ воду на фарватерахъ, то оставляютъ ихъ почти сухими; къ югу шхеры постепенно мѣняютъ свой характеръ, переходя въ болѣе возвышенныя, съ крутыми берегами и болѣе глуб. проливами. Торговля всего этого побережья сосредоточена, гл. обр., въ Чемульпо (аванпортъ Сеула), а также въ портахъ Цинампо и Кунзанъ; лучш. якорной стоянкой, доступной для судовъ всѣхъ ранговъ и способной вмѣстить цѣлый флотъ, считается рейдъ Мокпо. Въ этой части Ж. м. круглый годъ почти господствуютъ NW вѣтра, переходящіе иногда къ N или къ WSW; тайфуны случаются здѣсь обычно въ іюнѣ, іюлѣ и авг.; нерѣдки также материковые шторма, к-рые особой силы достигаютъ въ зимн. мѣсяцы, сопровождаясь тогда снѣжн. бурями. С.-вост. побережье сред. части Ж. м., начиная отъ Бидзыво и до устья Тайдонъ-гана, чрезвычайно отмело; корабли съ большой осадкой должны становиться на якорь въ 10—20 мил. отъ берега; только въ устьѣ р. Ялу, у селенія Дагушань, въ устьѣ р. Хуа-юань-хэ (здѣсь въ 1894 г. высадилась 2-я япон. армія) и въ Бидзыво (мѣсто высадки японцевъ 23 апр. 1904 г.) можно подойти къ берегу на 4—6 миль. Отъ устьевъ Тайдонъ-гана начинаются корейскія шхеры. Къ югу отъ Бидзыво побережье Ляодуна принимаетъ горист. характеръ и образуетъ рядъ бухтъ, при чемъ линія больш. глубинъ подходитъ довольно близко къ берегу. Центр. пунктомъ сѣв. половины Ж. м. является Портъ-Артуръ, чрезвычайно удачно расположенный по отношенію къ Печилійскому заливу и Пекину; но стратег. недостатокъ его заключается въ томъ, что выходъ въ океанъ прегражденъ узкостью Шантунгъ—о-ва Джемсъ Холль (95 миль) и, затѣмъ, бассейномъ южн. половины Ж. м. Тотъ же недостатокъ, хотя и въ меньшей мѣрѣ, присущъ Вейхавею и Чифу. Въ связи съ укр-ніемъ П.-Артура особое значеніе могли бы получить о-ва Элліота (съ ихъ прекрас. рейдами), если бы они были оборудованы, какъ второстеп. мор. база, благодаря ихъ центр. положенію относ-но Шантунг. мыса и группы о-вовъ Джемсъ Холль. Равн. обр. они представляютъ прекрас. позицію и для операцій противъ П.-Артура (ими и пользовался япон. флотъ, какъ базой). При желаніи развить мин. операціи въ Ж. м. особое значеніе пріобрѣтаютъ также о-ва Мяо-Тао, преграждающіе входъ въ Печилійскій заливъ. Въ минувшую войну они имѣли значеніе для П.-Артура, облегчая сообщеніе съ Чифу на джонкахъ и мелк. судахъ. Печил. заливъ имѣетъ большое значеніе для Китая, т. к. здѣсь лежатъ Таку (кр-сть и воен. портъ), Тяньдзинь—аванпортъ Пекина и Инкоу—вывозн. портъ Манчжуріи и Монголіи; но съ переходомъ Ляодуна сначала къ Россіи, а затѣмъ къ Японіи выходъ изъ залива находится подъ самымъ дѣйствит.



контролемъ этой державы. Въ сѣв. половинѣ Ж. м. съ окт. по мартъ господствуютъ сѣв. вѣтра съ очень частыми штормовыми погодами; лѣтомъ господствуютъ южные, но слабые и весьма перемѣнные; тайфуны наблюдаются чрезвычайно рѣдко. Приблиз-но въ серединѣ нбр. и до конца мрт. устья рѣкъ и бухты Печил. залива и Квантуна покрываются льдомъ; но покровъ этотъ незначит. толщины, и съ нимъ могли бы справляться самые слабые ледоколы. Приливы въ Ж. м. колеблются отъ 8 до 12 фт., за исключеніемъ Корейскаго архипелага, гдѣ въ иныхъ мѣстахъ доходятъ до 30 фт. и больше. (*Бар. Майдель*, Физико-географ. очеркъ Китайскаго и Желтаго морей; The China sea directory).

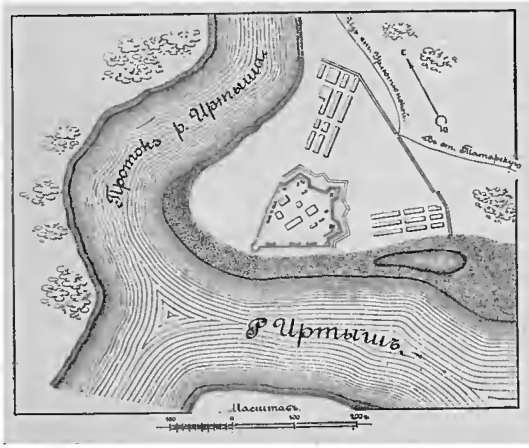
ЖЕЛТУХИНЪ, Владиміръ Петровичъ, ген. отъ инф., в.-педаг. дѣятель Ник. эпохи, род. въ 1798 г., воспитывался въ Горн. к-сѣ, изъ к-раго въ 1814 г. поступилъ подпрап. въ л.-гв. Литов. п., въ 1816 г. б. произв. въ прап., а въ 1828 г.— въ капитаны. Командуя ротою Е. Выс-ва, Ж. въ день возмущенія поляковъ, 17 нбр. 1830 г., случайно избѣжалъ гибели и вывелъ роту изъ Варшавы; составляя съ нею охрану Цес-ча Константина Павловича, Ж. находился при немъ до самой его кончины и б. произв. въ 1832 г. въ полк. Въ 1836 г. Ж. просилъ объ увольненіи его въ отставку, но Государь, цѣня его, отвѣтилъ назначеніемъ Ж. фл.-ад. и разрѣшеніемъ загранич. отпуска съ сохраненіемъ содержанія. Въ 1840 г. Ж. б. произв. въ г.-м. и назначенъ нач-комъ штаба I пѣх. к-са. За 11-лѣт. пребываніе въ этой должности Ж. получилъ 36 Выс. благоволеній и 2 т. дес. земли. Въ 1848 г., по ходат-ву фельдм. Паскевича, Ж. б. предложено мѣсто дир-ра 1-го Моск. кад. к-са, но походъ въ Венгрію побудилъ его отказаться. Въ 1849 г. Ж. б. произв. въ г.-л., а въ 1851 г. назначенъ дир-ромъ сперва Александр. сирот. кад. к-са, а затѣмъ — 1-го Московскаго. Въ обоихъ к-сахъ Ж. оставилъ по себѣ свѣтл. память: горячо любя дѣтей, онъ внесъ въ отношенія къ кадетамъ семейн. начала, никогда не исключалъ изъ к-са и никогда не прибѣгалъ къ тѣлес. наказаніямъ. Въ 1854 г. Ж. б. назн. дир-ромъ Паж. к-са, въ 1861 г.—чл. сов. в.-учебн. зав-ній и инсп-ромъ ихъ, въ 1863 г. — чл. воен. сов. и въ 1865 г. произв. въ ген. отъ инф. Ум. въ 1878 г.

ЖЕЛТУХИНЪ, Петръ Федоровичъ, г.-л., участникъ наполеон. войнъ, род. въ 1777 г. Записанный въ 1784 г. капраломъ въ л.-гв. Измайл. п., въ 1797 г. б. произв. въ прап., участвовалъ съ полкомъ въ камп. 1805 г. и за сраж. при Аустерлицѣ б. награжденъ зол. шпагою. Въ 1806 г. б. произв. въ полк. Въ сраж. при Фридландѣ (1807 г.) б. ран. и награжденъ орд. св. Георгія 4 ст. Черезъ годъ выступилъ съ б-номъ Измайл. п. въ Финляндію и участвовалъ въ зимн. походѣ на Аланд. о-ва. Въ 1809 г. Ж. б. переведенъ въ Л.-Грен. п. Въ 1812 г. командуя бр-дой гренадеръ, находился въ составѣ 1-ой арміи и особенно отличился въ сраж. при Лубинѣ, прикрывая правофл. батарею. Произведенный за Бородин. бой въ г.-м., онъ участвовалъ въ сраженіяхъ при Тарутинѣ и Малоярославцѣ и за атаку подъ Краснымъ молод. франц. гвардіи б. награжденъ орд. св. Георгія 3 кл. Въ 1813 г. Ж. б. назн. ком-ромъ бр-ды 2-ой гв. д-зіи и, участвуя съ нею въ сраженіяхъ при Люценѣ, Бауценѣ, Дрезденѣ и Лейпцигѣ, б. награжденъ орд. св. Анны 1 ст. и зол. шпагой съ брилл. Ж. участвовалъ и въ походѣ къ Парижу и за отличіе при д. Пантенъ б. награжденъ алмазами къ орд. св. Анны 1 ст. По возвращеніи въ Россію онъ б. назн. ком-ромъ л.-гв. Грен. п. (1817 г.), затѣмъ нач-комъ штаба Гв. к-са (1821), въ 1823 г. зачисленъ въ Свиту Е. В. и въ 1824 г. уволенъ въ отставку по болѣзни. Въ 1827 г. онъ вернулся на службу, б. произв. въ г.-л. и назначенъ Кіев. воен. губернаторомъ. Въ 1829 г. состоялось его назначеніе на должность предсѣд-ля дивановъ Молдав. и Валаш. княжествъ. Ум. въ 1829 г. Ж. считался выдающимся строев. нач-комъ; строгій къ себѣ во всѣхъ мелочахъ, онъ былъ высоко справедливымъ, но суровымъ и подчасъ даже грубымъ начальникомъ. Безкорыстный по натурѣ, онъ былъ неумолимъ къ нарушенію дисц-ны и казен. интереса. Горячо любя солдатъ, Ж. принималъ всѣ мѣры для сбереженія ихъ здоровья и улучшенія матеріал. положенія. Его проектъ объ улучшеніи солдат. пищи и увеличеніи артел. суммъ удостоился Выс. утвержденія и разрѣшилъ тяж. вопросъ о довольствіи н. чиновъ. (Воен. галлерея Зим. дворца, т. III; *Судравскій*, Исторія л.-гв. Грен. п.; «Рус. Стар.» 1889 г. № 4, 1890 г. № 4).

ЖЕЛТУХИНЪ, Сергѣй Федоровичъ, г.-л., участникъ наполеон. войнъ, род. въ 1776 г. Записанный въ 1784 г. капраломъ въ л.-гв. Измайл. п., б. произв. въ 1797 г. въ прап., черезъ 7 л. онъ былъ уже полк-комъ и за боев. отличія подъ Аустерлицемъ и Фридландомъ награжденъ орд. св. Владиміра 4 и 3 ст. Въ 1808 г. онъ б. назн. ком-ромъ Сибир. грен. п., а черезъ годъ шефомъ Пензен. п., переименованнаго потомъ въ 45-й егерскій. Участвуя въ войнѣ противъ турокъ, Ж. б. ран. 2 іюля 1809 г. при штурмѣ Кладова и за взятіе Орсовы въ 1810 г. б. произв. въ г.-м. Въ нач. 1812 г. онъ б. назн. ком-ромъ 3-ей бр-ды 22-ой пѣх. д-зіи и, находясь въ составѣ резерв. арміи, участвовалъ въ Березин. операціи. Въ камп. 1813 г. Ж. б. ран. въ сраж. при Лейпцигѣ и участвовалъ въ блокадѣ Гамбурга и въ сраж. при Лаонѣ. Награжденный орд. св. Анны 1 ст. и св. Владиміра 2 ст., онъ б. назн. въ 1819 г. нач-комъ 13-ой пѣх. д-зіи, въ 1824 г. произведенъ въ г.-л. и перемѣщенъ сперва нач-комъ 18-ой (1827 г.), а затѣмъ 12-ой пѣх. д-зіи (1828 г.). Въ 1829 г. онъ б. назн. ком-ромъ всей резерв. пѣхоты 2-ой арміи и въ томъ же году зачисленъ по арміи. Ум. въ 1833 г. (Воен. галлерея Зимн. дворца, т. VI).

ЖЕЛѢЗЕНСКАЯ КРѢПОСТЦА (Желѣзенскъ), рус. погранич. укрѣпленный пунктъ XVIII ст. на прав. бер. Иртыша, у нынѣшней станицы Желѣзенской; Ж. кр-стца построена въ царст-ніе Петра В. въ 1717 г. въ видѣ прямоуг-ка, площадью 15 кв. сж., съ оградой изъ жил. деревян. строеній, приспособленныхъ съ наруж. стороны къ оборонѣ; б. вооружена тремя мѣдн. пушками. Назначеніе кр-стцы—обезпечивать сообщеніе между кр-стями Ямышевскою и Омскою, раздѣленными разстояніемъ въ 430 вер., а также обезпечивать плаваніе по Иртышу. Въ 1734 г. Ж. кр-стца б. перестроена, внутр. ея простр-во знач-но увеличено, но ограда осталась прежняго характера. Т. к. бывшій у кр-сти городъ Ж. занималъ вершину остроконеч. мыса между Иртышемъ и его протокомъ,

то новая ограда получила фигуру 3-уг-ка, обращеннаго основаніемъ къ перешейку, а вершиной—къ оконечности мыса; углы ограды б. заняты башнями. Въ виду включенія Ж. кр-стцы въ составъ строившейся Иртыш. погранич. линіи, въ 1745 г. б. составленъ новый проектъ кр-сти, существенную часть к-раго составляли два землян. баст. фронта, впереди прежней ограды, обращенные къ перешейку; остал. части, по малодоступности береговъ, оставлены



изъ бревенчат. стѣны, усиленной рогатками. Проектъ этотъ пересоставленъ въ 1759 и въ 1765 гг., когда и началась перестройка крѣпости. Въ 1774 г. проектъ вновь б. измѣненъ, и ограда получила слѣд. видъ: напол. фронтъ — изъ двухъ баст. фронтовъ, съ л. полигона каждаго въ 78 сж.; отъ оконечностей этихъ фронтовъ, примыкавшихъ къ крутому берегу, вдоль послѣдняго б. устроены крылья 25 сж. дл. съ перпенд-ными къ нимъ фланками, смыкавшими земл. часть кр-сти съ существующей берег. палисад. оградой. Глав. размѣры земл. ограды: бр-веръ выс. 8 фт. и толщ. 14 фт., ровъ глуб. 8 фт., прикрытый путь шир. 21 фт., выс. гл-са—2 фт. Орудія б. расположены въ исх. углахъ баст-въ, на фланкахъ, примыкающихъ къ крыльямъ, и въ реданахъ, устроенныхъ, гл. обр., съ этою цѣлью у палисад. ограды. Въ 1797 г. б. предположено палисадъ замѣнить камен. стѣной съ присыпан. сзади банкетомъ, а для оруд. обороны построить при стѣнкѣ 3 батареи. Посады передъ кр-стью по берегу Иртыша и его протока б. обнесены надолбами. По архивн. даннымъ извѣстно, что въ 1800 г. указан. камен. стѣнка б. выведена на протяженіи 80 сж. (болѣе $^1/_3$ общей длины). По арт. вѣдомости вооруженія Ж. кр-стцы, въ ней положено б. содержать 8 пуш. и 14 морт. Исключена Ж. кр-стца изъ числа штатн. кр-стей въ 1803 г., оставшись послѣ того временно въ распоряженіи ком-щаго войсками на Сибир. линіяхъ и занятая пограничными и поселенными войсками.

ЖЕЛѢЗНАЯ БРИГАДА. Такое прозвище получила послѣ рус.-тур. войны 1877—78 гг. 4-я стрѣлк. бр-да, части коей (13, 14, 15 и 16-й стрѣлк. б-ны), принимавшія видн. участіе въ наиболѣе трудн. операціяхъ этой войны, требовавшихъ полн. напряженія физич. и морал. силъ (переправа черезъ Дунай у Зимницы, Забалкан. походъ Передов. отряда ген. Гурко, выручка Шипки и пр.), выказали въ тяж. борьбѣ съ превосход. силами турокъ и съ суров. природой высок. боев. качества. (См. Стрѣлковые полки).

ЖЕЛѢЗНОВЪ, Іоасафъ Игнатьевичъ, художникъ-бытописатель и историкъ Урал. казачества, род. въ 1824 г. въ г. Гурьевѣ. Его дѣдъ, Денисъ Федоровичъ, много лѣтъ провелъ въ степ. борьбѣ съ киргизами, въ составѣ л.-каз. сотни участвовалъ въ Отеч. войнѣ и въ заграник. походахъ 1813—14 гг., былъ съ полк. Ѳ. Ѳ. Бергомъ (впослѣдствіи фельдм-ломъ) въ эск-ціи за Арал. море и ум. сотникомъ; его отецъ, урядникъ, ходилъ всю жизнь «по службамъ» и въ 20-хъ годахъ прошл. вѣка пропалъ безъ вѣсти. Ж. учился въ войсков. уч-щѣ (курсъ уѣздн. уч-ща) и въ 1841 г. поступилъ писцомъ въ канц-рію въ Гурьевѣ, въ 1844 г. на ту же должность въ канц-рію наказ. атамана въ Уральскъ, откуда снова вернулся въ Гурьевъ, въ лин. команду и б. назн. нач-комъ сперва Краснояр. форпоста, а въ 1846 г.—Урал. укрѣпленія. Въ 1847 г. кончилась служба Ж. въ степи, и онъ вернулся въ Уральскъ. Когда же въ 1848 г. началъ формироваться отъ Урал. войска «экстренный полкъ» для похода въ Венгрію, Ж. записался въ него, но въ Венгрію не попалъ, а остался съ полкомъ въ Малороссіи. Въ 1852 г., вернувшись въ Уральскъ, Ж. б. произв. въ хорунжіе «за отлич. умствен. способности». Назначенный затѣмъ на службу въ полкъ въ Москвѣ, Ж. близко сошелся съ литератур. кружкомъ М. П. Погодина, И. С. Аксакова и А. Н. Островскаго, подъ вліяніемъ к-рыхъ и отдался лит-рѣ и исторіи родн. войска. Въ печати онъ появился впервые въ 1854 г. на страницахъ «Москвитянина» со статьей «Картины аханнаго рыболовства»; затѣмъ послѣдовали очерки «Башкирцы», «Уральская старина.—Василій Струняшевъ» и, наконецъ, «Уральцы. Очерки быта уральскихъ казаковъ». Повѣсть эта даетъ цѣн. матеріалъ для изученія условій боев. службы урал. казаковъ и представляетъ большой в.-историческій и в.-бытов. интересъ. Она создала Ж. имя въ лит-рѣ и б. поднесена авторомъ Наслѣднику Цесаревичу Николаю Александровичу, к-рый наградилъ за нее Ж. золот. часами. Въ 1857 г. Ж. остался добровольно на 2-ой

срокъ службы въ Москвѣ и сотрудничалъ въ «Рус. Вѣстн.», «Библіотекѣ Для Чтенія» и «Отеч. Запискахъ», помѣщая въ нихъ рядъ очерковъ и статей на разл. темы. Весь 1858 г. Ж. разъѣзжалъ по войску, собирая истор., этнограф. и бытовой матеріалъ. Узнавъ объ этомъ наказ. войсков. атаманъ ген. Столыпинъ предложилъ ему написать «Исторію Урал. казач. войска», но Ж. отказался, не желая себя связывать въ этой задуманной имъ самимъ работѣ какими-либо усло-

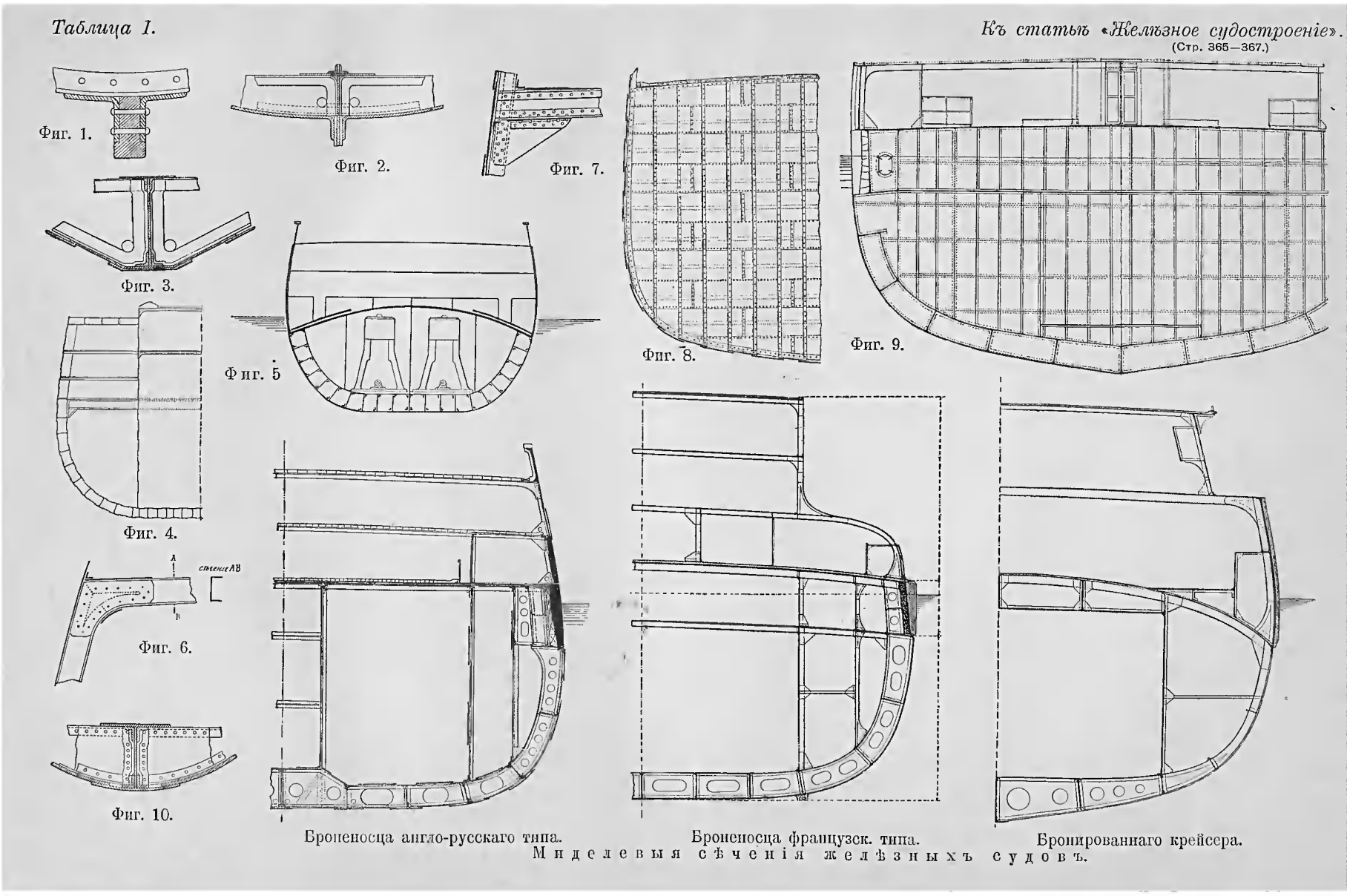
віями времени и офиціальности. Большую часть собранныхъ матеріаловъ самъ Ж. не успѣлъ обработать, и они б. отчасти опубликованы послѣ его смерти его другомъ, М. К. Курилинымъ («Урал. Войсков. Вѣд.» 1869—71 гг.), отчасти же послужили основой для изслѣд-ній Витевскаго по исторіи Оренбург. края и Урал. войска. Въ 1862 г. Ж. б. выбранъ въ члены-«асессоры» войсков. канц-ріи, и ему пришлось разстаться съ Москвой и съ литер. дѣят-стью, т. к. новая обяз-сть являлась оч. отвѣтственной, ибо разрѣшался важный земельн. вопросъ, при обсужденіи к-раго между нач-комъ края, наказ. атаманомъ, и войсков. канц-ріей съ выборными отъ казачества членами ея возникъ серьез. конфликтъ; Ж. игралъ въ немъ крупную роль, вставъ на защиту казач. правъ. Конфликтъ послужилъ предметомъ спец. администр. разслѣд-нія, въ результатѣ к-раго Ж. б. откомандированъ въ полкъ, въ киргиз. степь. Это такъ возмутило и огорчило Ж., что передъ самымъ походомъ онъ застрѣлился (въ 1863 г.). Имя Ж. остается до сего времени популярнѣйшимъ среди Урал. казаковъ, въ глазахъ к-рыхъ въ Ж. сочетаются качества героя-защитника ихъ интересовъ и безкорыстно преданнаго своей родной общинѣ популяризатора свѣдѣній объ Урал. казачествѣ. Для характеристики взглядовъ Ж. на казачество, можно привести слѣд. замѣтки, найденныя въ его рукописяхъ: «Вы хотите, чтобы казакъ былъ и смиренъ, какъ овечка, и силенъ, какъ левъ. Эти два качества несовмѣстимы. Стало быть, ваше желаніе останется хотѣньемъ...». «На родинѣ, у домаш. очага, среди родит. преданій и обычаевъ, въ сферѣ хозяйств. занятій, казакъ не д. б. стѣсняемъ ни мундиромъ, ни вытяжкой рукъ по швамъ и т. п. вещами и учрежденіями, полезными и разумными въ казармахъ и въ лагеряхъ, но вредными и не имѣющими смысла въ обществѣ...». «Я желаю, чтобы казакъ имѣлъ не только необходимое, но и лишнее, киргизъ же для меня — созданіе совершенно постороннее». Въ Уральскѣ, на Старомъ кладбищѣ, почитателями Ж. еще въ 1871 г. поставленъ на его могилѣ памятникъ съ надписью: «Автору «Уральцевъ»—отъ земляковъ»; прилегающая площадь названа «Желѣзновской». Чист. сборъ отъ изданія сочиненій Ж. предположено употребить на просвѣтит. учрежденіе его имени. 1-е изд. соч. Ж., въ 2 том., появилось въ 1858 г.; 2-е — въ 1888 г. и 3-е, подъ ред. Н. А. Бородина, въ 3 том., въ 1910 г.

ЖЕЛѢЗНОДОРОЖНЫЯ ВОЙСКА, назначаются для выполненія въ воен. время всѣхъ работъ по постройкѣ и обслуживанію ж. дорогъ, обык-ныхъ и полевыхъ, по исправленію, разрушенію и порчѣ ихъ, а также для производства всѣхъ работъ, касающихся в.-ж.-дор. сообщенія. Первыя ж.-д. части учреждены въ Россіи въ 1870 г., въ видѣ *воен. ж.-д. командъ*, к-рыя по особому расписанію состояли при ж. дорогахъ. Общая ихъ числ-сть б. опредѣлена не свыше 1 т. ч. Въ 1876 г. б. сформированъ въ Москвѣ *в.-дорожный б-нъ* изъ н. чиновъ этихъ командъ, въ составѣ 2 ротъ строит-ныхъ и 2-хъ эксплоатаціонныхъ; въ томъ же году б-нъ этотъ б. включенъ въ составъ бывшей 3-ей сап. бр-ды, съ наим-ніемъ 3-мъ ж.-д. б-номъ. Въ 1877 г. сформированы 2 и 4-й ж.-д. б-ны для 2 и 4-ой сап. бригадъ. Въ слѣд. году сформированъ 1-й ж.-д. б-нъ, включенный въ составъ 1-ой сап. бр-ды и получившій впослѣдствіи особое назначеніе по службѣ охраны ж.-д. линій во время Выс. проѣздовъ для пост. обслуживанія т. наз. «царской вѣтки», соединяющей Спб. съ Царск. Селомъ, а также для охраны тѣхъ участковъ ж. дорогъ подъ Спб., гдѣ совершаются проѣзды Выс. Особъ. Въ 1880 г. сформированъ 1-й резерв. ж.-д. б-нъ, переименованный въ 1885 г. въ 1-й Закасп. ж.-д. батальонъ. Одновр-но сформированъ и 2-й Закасп. ж.-д. б-нъ, оба б-на—для постройки и экспл-ціи Закасп. воен. ж. дороги. Въ 1886 г. 2, 3 и 4-й ж.-д. б-ны б. выдѣлены изъ сап. бр-дъ и, съ добавленными къ нимъ пятыми кадр. ротами, образовали ж.-д. бригаду въ Барановичахъ, Минск. губ. Въ 1895 г. сформированъ на Дальн. Востокѣ 1-й Уссурійскій ж.-д. б-нъ въ 4 роты; въ 1897 г. онъ увеличенъ до 6-ротн. состава; въ 1903 г. еще увеличенъ до 8-ротн. состава, а затѣмъ изъ 4 ротъ его сформированъ 2-й Уссурійскій ж.-д. б-нъ и изъ этихъ 2 б-новъ образована Уссурійская ж.-д. бригада. Тогда же изъ Закасп. б-новъ б. образована Туркестанская ж.-д. бр-да и сформированы Заамурскіе 1, 2, 3 и 4-й ж.-д. б-ны изъ ротъ европ. б-новъ, Закасп. и Уссур. ж.-д. батальоновъ. Б-ны эти б. сведены въ Заамур. ж.-д. бр-ду погранич. стражи и назначены по экспл-ціи Вост.-Кит. дороги. Въ этомъ же году ж.-д. части б. переданы изъ вѣдѣнія гл. инж. упр-нія въ вѣдѣніе гл. штаба. Въ 1904 г. сформирована Кушкинская полевая ж.-д. рота, вошедшая въ составъ Туркестан. ж.-д. бригады. Въ томъ же году Заамур. ж.-д. б-ны доведены до 6-ротн. состава. Во время войны съ Японіей 1904—05 гг. кадр. роты мобилизованныхъ 2, 3 и 4-го ж.-д. б-новъ развернуты въ 2, 3 и 4-й резерв. ж.-д. б-ны; въ 1904 г. 1-й ж.-д. б-нъ выдѣленъ изъ состава 1-ой сап. бр-ды и включенъ въ составъ ж.-д. бр-ды, будучи оставленъ при своемъ прежн. назначеніи. Въ эти же годы б. уничтожено дѣленіе ротъ ж.-д. б-новъ на строит-ныя и экспл-ціонныя, съ названіемъ ихъ просто ж.-дорожными. Въ томъ же 1904 г. ж.-д. части выдѣлены изъ состава инж. войскъ въ особую группу: Ж.-д. войска. Въ 1906 г. сформированъ 1-й Кавказ. ж.-д. б-нъ изъ частей 4-го резерв. ж.-д. б-на. Въ 1907 г. упразднены ж.-д. бр-ды, и ж.-д. б-ны во всѣхъ отношеніяхъ подчинены нач-камъ воен. сообщеній въ воен. округахъ на правахъ нач-ковъ д-зіи; въ этомъ же году сформированы Иркутская и Приамурская полев. ж.-д. роты. Въ 1910 г. 1-й ж.-д. б-нъ переформированъ въ 1-й ж.-д. полкъ 2-батал. состава. Вновь введены должности нач-ковъ ж.-д. бр-дъ, съ властью, приравненной къ власти ком-ра арт. бр-ды, съ подчиненіемъ ихъ нач-камъ воен. сообщеній воен. округовъ. Сформированы 5, 6, 7 и 8-й ж.-д. б-ны; Приамур. полев. ж.-д. рота вошла въ составъ 2-го Сибир. ж.-д. б-на; сформированъ 2-й Кавказскій ж.-д. б-нъ и Уссурійскіе б-ны переименованы въ 1 и 2-й Сибир. ж.-д. б-ны. Послѣ этихъ перемѣнъ составъ ж.-д. войскъ слѣд.: 1) *1-й ж.-д. полкъ;* 2) *1-я ж.-д. бр-да,* изъ 2, 3 и 6-го ж.-д. б-новъ; 3) *4-й ж.-д. б-нъ* въ Варш. в. округѣ; 4) *5-й ж.-д. б-нъ* въ Вилен. в. округѣ; 5) *2-я ж.-д. бр-да,* изъ 7 и 8-го ж.-д. б-новъ; 6) *1 и 2-й Кавказ. ж.-д. б-ны;* 7) *Кушкинская полев. ж.-д. рота;* 8) *1 и 2-й Сибир. ж.-д. б-ны* и 9) *Заамурская ж.-д. бр-да* погранич. стражи изъ: 1, 2, 3 и 4-го Заамур. ж.-д. батальоновъ. Въ 1912 г. пр. по в. в. № 20 введена должность инсп-ра ж.-д. войскъ, совмѣщенная въ одномъ

лицѣ съ должностью нач-ка воен. сообщеній гл. упр-нія ген. штаба, для инсп-рованія и общ. рук-ства спец. подготовкой этихъ войскъ.

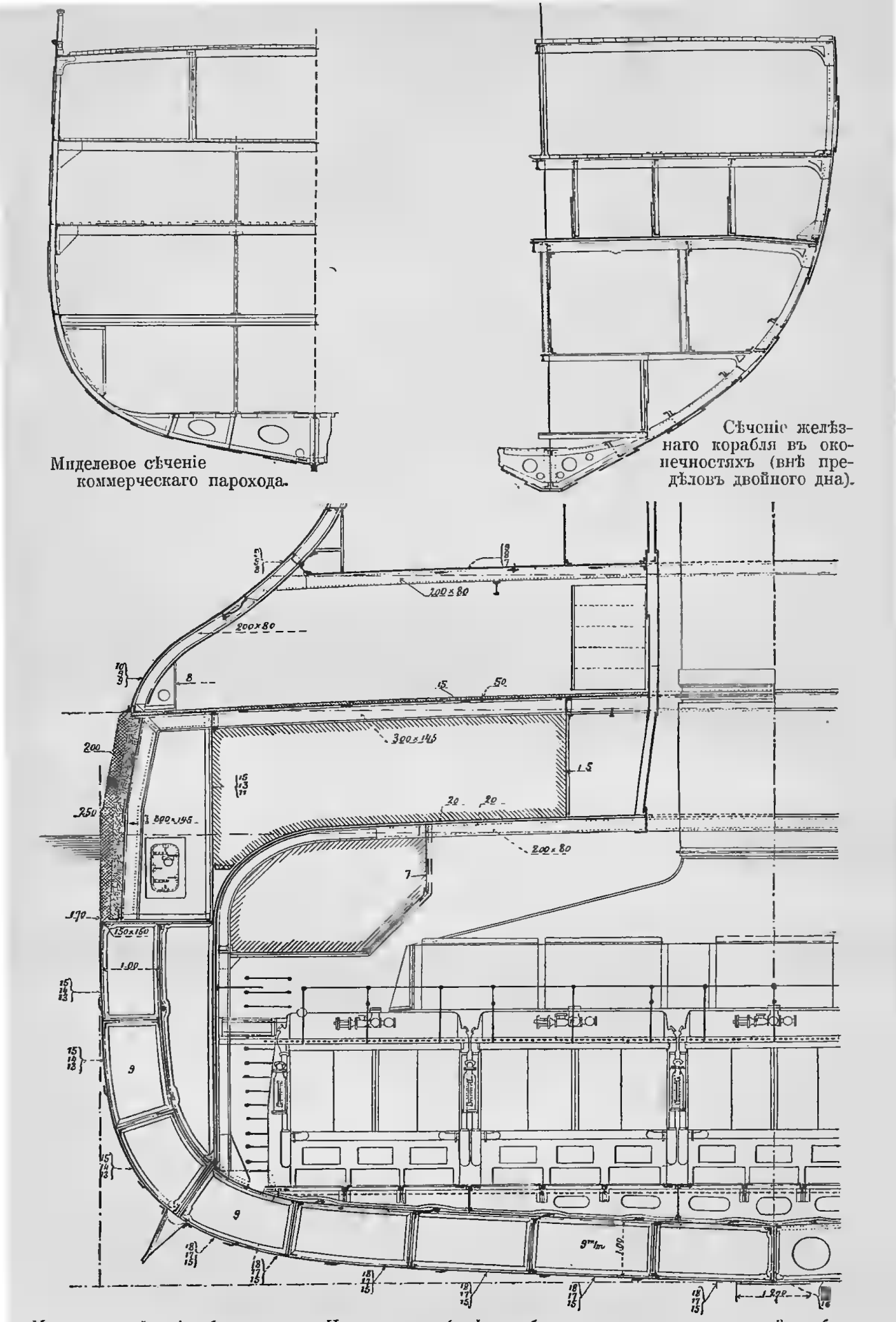
ЖЕЛѢЗНОЕ СУДОСТРОЕНІЕ. Первыя попытки Ж. судостр. начались съ развитіемъ металлургіи, послѣ 1784 г., когда Кортъ прокаталъ при помощи вальцовъ первые Ж. листы и фигур. полосы. Въ 1787 г. инж-ръ Вилькинсонъ на заводѣ Брадлея выстроилъ для перевозки по каналамъ чугуна въ Бирмингамъ первую Ж. баржу, 70 фт. дл., состоявшую изъ склепан. по пазамъ и стыкамъ листовъ. Въ 1820 г. въ Англіи б. выстроенъ первый Ж. пароходъ *Ааронъ Манби*, длин. 120 фт., для плаванія по р. Сенѣ. Пароходъ благополучно прошелъ по Темзѣ до Лондона, пересѣкъ Ламаншъ и затѣмъ поднялся по Сенѣ до Парижа. Оконч-но одержало побѣду Ж. судостр. надъ деревяннымъ въ 1843 г., когда б. оконченъ первый океан. пароходъ *Great Britain*, въ 3.500 тн., строившійся ок. 5 л. Къ числу преимущ-въ Ж. судостр. нужно отнести: 1) уменьшеніе вѣса корпуса и увеличеніе его крѣпости; 2) увеличеніе длины и заостреніе формъ, болѣе выгодное для больш. ск-стей. Отношеніе длины къ ширинѣ у дерев. судовъ не превосходило 5,5; у Ж. судовъ оно достигаетъ 8 и даже 10; 3) уменьшеніе опасности отъ пожаровъ; 4) увеличеніе срока службы. Дерев. суда служили 20—25 л., требуя черезъ 12—15 л. капитал. ремонта, Ж. и стальныя суда при внимат. уходѣ и своеврем. ремонтѣ служатъ до 40 л. и больше; 5) увеличеніе размѣровъ судовъ до величинъ, совершенно недоступныхъ для дерев. судостроенія. Уже въ 1858 г. б. выстроенъ гигантскій для того времени Ж. к-бль *Great Eastern*, дл. 680 фт. и водоизм. 25 т. тн. Въ эксплоатаціи этотъ пароходъ оказался невыгоднымъ, и потому отъ постройки такихъ судовъ на долгое время отказались; но при соврем. состояніи техники больш. суда оказываются самыми выгодными, и въ наст. время имѣются пароходы *(Титаникъ*, погибшій весной 1912 г., и *Олимпикъ)* съ водоизм. въ 46 т. тн. и дл. 920 фт.; 6) упрощеніе и удешевленіе ремонта судовъ; 7) увеличеніе безопасности плаванія: отсѣки, второе дно, водонепрониц. палубы и платформы. Конечно, на ряду съ преимущ-ми Ж. судостр. имѣетъ и недостатки, отсутствовавшіе у дерев. кораблей. Къ числу ихъ нужно отнести: 1) малое сопр-леніе Ж. обшивки сосредоточ. усиліямъ. Дерев. суда вслѣдствіе значит. упругости дерева переносили сравнит-но легко такіе удары и толчки, к-рые у Ж. к-блей разрушаютъ тонк. наруж. обшивку. Однако, обычные удары представляютъ опасность только для мелк. судовъ, не имѣющихъ 2-го дна, непроницаемыхъ палубъ, переборокъ и водоотливныхъ средствъ, к-рыя на больш. судахъ помогаютъ легко справиться съ опасностью; 2) довольно большую сравнит. стоимость. Но, принимая во вниманіе продолж-ность службы, пониженіе стоимости металла, удешевленіе рабоч. силы, а съ друг. стороны, увеличеніе стоимости дерева, нужно думать, что недостатокъ этотъ современемъ совершенно исчезнетъ; 3) большее обрастаніе подвод. частей водорослями и ракушками; это явленіе нынѣ устранено. Въ общемъ, замѣна Ж. мягкою сталью уменьшила вѣсъ к-са судна еще % на 8 противъ желѣзнаго и въ то же время увеличила его крѣпость. Ж. судно, какъ и деревянное, дѣлается изъ набора (каркаса) и наруж. обшивки. Наборъ состоитъ изъ продол. и попереч. связей. Къ первымъ относятся киль со штевнями, кильсоны, стрингера, внутр. дно, палубы, продол. переборки и сама наруж. обшивка; ко вторымъ — шпангоуты съ флорами, бимсы, попереч. переборки. Наруж. обшивка распредѣляетъ наруж. давленіе воды на шпангоуты и стрингера, послѣдніе передаютъ его на продол. и попереч. переборки, к-рыя, обладая большою жесткостью, предназначаются для поглощенія этихъ усилій. Въ зав-сти отъ того, какія связи гл. обр. участвуютъ въ передачѣ давленія, различаютъ системы постройки; если давленіе передается на попереч. связи (шпангоуты), стрингера же служатъ только для удержанія шпангоутовъ на мѣстѣ, то система постройки называется поперечной; въ обрат. случаѣ—продольной. Въ попереч. системѣ переданныя шпангоутами напряженія поглощаются продол. переборками, въ продольной — поперечными. Комбинаціи этихъ системъ дали разл. виды клѣтчатой системы, по к-рой теперь строятъ всѣ суда. Въ началѣ Ж. судостр. киль (фиг. 1) представлялъ собою Ж. брусокъ, прямоуг. сѣченія, части к-раго соединялись на замкахъ; онъ помѣщался въ самой нижней части к-са, и къ нему прикрѣплялись листы наруж. обшивки, т. наз. шпунтовой поясъ. Съ увеличеніемъ водоизмѣщенія судовъ кили начали дѣлать листовыми, слойчатыми (фиг. 2), при чемъ внутр. часть килевого листа заканчивалась кильсономъ, к-рый тянулся по всей длинѣ корабля. На соврем. воен. и коммерч. судахъ централ. киль дѣлаютъ тройнымъ (фиг. 3), состоящимъ изъ двухъ гориз-ныхъ плоскихъ слоевъ (наружнаго и внутренняго) и одного вертик-наго, также внутренняго. Кили эти составляются изъ стал. листовъ, при чемъ плоскіе кили перевязываютъ стыки другъ друга; листы же вертик. киля соединяются двойн. стыковыми планками. Вертик. киль соединяется съ гориз-ными продол. угольниками. Внутр. горизонт. киль дѣлается уже, чѣмъ наружный, для того, чтобы можно б. приткнуть къ нему шпунт. поясъ обшивки, при чемъ края наруж. киля замѣняютъ пазовыя планки. На послѣд. нашихъ лин. к-бляхъ такая конструкція килей оказалась уже недостаточной и б. установлены особыя килевыя балки, наиболѣе обезпечивающія продол. крѣпость судна. Кили въ оконечностяхъ соединяются съ массив. штевнями, к-рые дѣлаются особенно прочными въ виду того, что они первые подвергаются всякимъ случ-стямъ при движеніи кораблей. Къ числу такихъ случайностей для воен. судовъ еще не такъ давно относили возм-сть таран. удара, и форштевню придавали форму, наивыгоднѣйшую для него (см. Таранъ). Иногда образованіе форштевня дѣлаютъ ледокольнаго типа. Кормовой штевень (ахтерштевень—см. это слово) почти всегда содержитъ въ себѣ рулев. раму. Иногда къ нему прикрѣпляютъ кронштейны гребн. валовъ. Кромѣ централ. киля, существуютъ еще наруж. боковые кили, служащіе для уменьшенія размаховъ к-бля при качкѣ. По обѣимъ сторонамъ киля во внутр. части судна располагаются стрингера. Въ зав-сти отъ системы постройки, они идутъ непрерывно по всей длинѣ судна или состоятъ изъ частей между шпангоутами и тогда называются интеркастельными. По конструкціи стрингера бываютъ водонепроницаемыми

или проницаемыми; въ послѣд. случаѣ они дѣлаются изъ угольниковъ и вырѣзныхъ листовъ, для облегченія вѣса; стыки листовъ стрингера соединяются на двойныхъ планкахъ. На воен. к-бляхъ ставятъ 1—5 водонепрониц. стрингеровъ съ кажд. борта; непроницаемый стрингеръ всегда ограничиваетъ внутр. дно. Къ попереч. набору относятся шпангоуты — попереч. кривыя балки, образующія ребра судна, къ к-рымъ крѣпится наруж. обшивка. Простѣйшая конструкція шп-товъ представляетъ угольникъ, къ горизонт. полкѣ к-раго приклепывается наруж. обшивка; для кр-сти на протяженіи днища къ вертик. ребру шпангоут. уг-ка приклепывается другой—обратный, горизонт. полка к-раго располагается въ противную сторону. На соврем. воен. судахъ различаютъ 3 рода шп-товъ: 1) непроницаемые шп-ты изъ заварной рамки и листа, называемаго флоромъ; 2) шп-ты съ вырѣзными флорами, состоящіе изъ 2-уг-ковъ: шпангоутнаго и обратнаго, и приклепаннаго къ нимъ флора, у к-раго для облегченія сдѣланы вырѣзы, и 3) бракетные шп-ты, также состоящіе изъ шпангоут. и обрат. уг-ковъ, соединенныхъ между собою 2 небол. листами, называемыми бракетами. Шп-ты этого типа обык-но доходятъ только до брон. палубы; выше они принимаютъ иной видъ и получаютъ названіе стоекъ позади брон. пояса, а еще выше—стоекъ легк. борта. Всѣ первыя Ж. суда конструировались по попереч. системѣ, к-рая была прямымъ наслѣдіемъ дерев. судостроенія и состояла изъ киля и шп-товъ; къ послѣднимъ приклепывалась наруж. обшивка. Съ нѣк-рыми измѣненіями она употребляется и теперь для небол. коммерч. судовъ. Для удержанія шп-товъ въ неизмѣн. разстояніи при дѣйствіи на нихъ разл. усилій, а также и для доставленія судну продол. крѣпости на всѣхъ судахъ этой системы устраивали средній и бок. продол. кильсоны разл. видовъ. Доставляя большую крѣпость въ попереч. напр-ніи, попереч. система мало обезпечивала продол. кр-сть; стремленіе же къ увеличенію ск-сти хода при наименьш. затратѣ движущей силы настойчиво требовало удлиненія судовъ и, слѣд-но, повышенія продол. крѣпости. Появилась продол. система, предложенная англ. инж-ромъ Брюнеллемъ и введенная англ. же инж-ромъ Скотъ-Росселемъ при постройкѣ парохода *Great Eastern*, гдѣ наборъ состоялъ изъ однихъ стрингеровъ (фиг. 4), шп-ты же отсутствовали, а попереч. связями являлись переборки и полупереборки. Такимъ распредѣленіемъ металла б. достигнута поразит-ная для того времени легкость к-са (32% отъ всего водоизм.). Однако, сложность постройки и дороговизна работы, вмѣстѣ съ потерей во вмѣстимости трюмовъ изъ-за неизбѣж. двойн. дна на всемъ протяженіи борта, не дали развиться этой системѣ. Для воен. судовъ (фиг. 6) она также оказалась непригодной: обезпечивая большую продол. крѣпость, она не давала достат. поперечной, чрезвычайно необходимой для воен. судовъ, гдѣ больш. часть грузовъ сосредоточена у наруж. бортовъ и оконеч-стей корабля. Въ виду этого вновь б. введены промежут. интеркостельные шп-ты, к-рые связывались съ внутр. стороны непрерыв. полосой желѣза съ уг-комъ, идущей поверхъ стрингеровъ. Въ 1864 г. англ. инж-ръ Ридъ ввелъ новую систему постройки, к-рую назвалъ бракетной (см. это слово). Съ нѣк-рыми измѣненіями система эта примѣняется до наст. времени, при чемъ разстояніе между шп-тами дѣлается ок. 4 фт., а между стрингерами 3—6 фт.; выс. стрингеровъ и шп-товъ достигаетъ $3^1/_2$ фт. Въ особо нагружен. частяхъ к-са, напр., подъ машинами и котлами, позади борт. брони и проч., ставятся промежут. шп-ты и стрингера, или вводятся фермы, согласно расчету. Сверху наборъ застилается стальн. листами внутр. дна, подъ к-рымъ образуется междудон. простр-во, раздѣленное водонепрониц. шп-тами и стрингерами на клѣтки, почему систему эту называютъ иногда еще клѣтчатою. Бракетная система судостроенія имѣетъ много разновидностей; такъ, на послѣд. судахъ ниж. уг-ки шп-товъ идутъ непрерывно отъ киля до скулового стрингера, к-рый ихъ перерѣзываетъ, а затѣмъ отъ этого стрингера до брон. палубы; верхн. же уг-къ шп-та составляется изъ кусковъ, расположенныхъ между стрингерами. Сообразно этому верхн. уг-ки идутъ непрерывно, а нижніе состоятъ изъ кусковъ между шп-тами, за исключ. водонепрониц. стрингера, у к-раго и нижн. уг-къ идетъ непрерывно. При постройкѣ легк. крейсеровъ и въ коммерч. судостроеніи клѣтч. система употребляется только для днища, а для бортовъ поперечная. Наборъ позади брони состоитъ изъ солидныхъ вертик. балокъ, обык-но [-образнаго сѣченія, крѣпящихся помощью кницъ внизу къ брон. палубѣ, а вверху къ бимсу слѣд. палубы (рис. въ ст. Броневой шельфъ). Въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ бортъ не бронированъ, ставятъ шп-ты подвод. борта, составленные изъ углов. или коробч. стали и скрѣпленные съ палубами кницами. Двойное дно к-бля занимаетъ отъ $^2/_3$ до $^3/_4$ его длины при серединѣ; внѣ его, т.-е. въ оконеч-стяхъ судна шп-ты составляются изъ уг-ковъ и флоръ, стрингера же дѣлаются интеркастельными и настолько выше шп-товъ, что даютъ возм-сть связать ихъ поверхъ шп-товъ непрерыв. угольниками. Наруж. обшивка составляется изъ листовъ возможно большей длины, обычно ок. 24 фт., шир. 3—5 фт., а толщина зависитъ отъ размѣровъ судна. Листы располагаются горизонт. рядами (поясьями). Соединеніе поясьевъ между собою производится на стыковыхъ планкахъ. Соединеніе же поясьевъ обшивки называется пазомъ. При конструированіи наруж. обшивки стараются выбирать листы такъ, чтобы избѣгать по возм-сти двоякой кривизны въ листѣ. Кромѣ того, листы располагаютъ такъ, чтобы они не приходились одинъ отъ другого въ смежныхъ поясьяхъ ближе одного разстоянія между шп-тами; число поясьевъ отъ середины судна къ оконеч-стямъ уменьшается вслѣдствіе уменьшенія обводовъ шп-товъ; въ такихъ случаяхъ поясья заканчиваются особ. стыкомъ, называемымъ потеряемъ. О разл. видахъ борт. обшивки см. это слово. Пазы склепываются у небол. судовъ двойн. рядомъ заклепокъ, у судовъ же больше 480 фт. дл. ставится тройной рядъ заклепокъ. Толщ. листовъ обшивки опредѣляется на коммерч. судахъ по правиламъ Ллойда, на военныхъ же каждый разъ особымъ подсчетомъ и доходитъ до 1 дм. съ дробью. Листы килевые (шпунтовые) и верхніе (ширстрековые) дѣлаются всегда толще, т. к. испытываютъ наибол. натяженія отъ изгиба судна. Въ нѣк-рыхъ частяхъ, какъ напр., у якорн. клюзовъ, бывшихъ портовъ, въ носов. частяхъ ледоколовъ и судовъ, плавающихъ въ сѣв. моряхъ, наруж. обшивка удваивается, дабы увеличить мѣстн.



Броненосца англо-русскаго типа. Броненосца французск. типа. Бронированнаго крейсера.

Миделевыя сѣченія желѣзныхъ судовъ.



Миделевое сѣченіе коммерческаго парохода.

Сѣченіе желѣзнаго корабля въ оконечностяхъ (внѣ предѣловъ двойного дна).

Миделевое сѣченіе броненосца «Цесаревичъ» (цифры обозначаютъ толщины частей набора корпуса въ миллиметрахъ).

прочность. Палубы к-блей представляютъ собою также сильную продол. связь, составленную изъ листовъ, располагаемыхъ поясьями по длинѣ судна. Палубы настилаются на бимсы, к-рые одновр-но представляютъ собою попереч. связи, соединяющія обѣ вѣтви шп-та и препятствующія имъ приблизиться или разойтись. Обык-но бимсы на мал. судахъ дѣлаются изъ угл. желѣза и крѣпятся къ шп-тамъ помощью кницъ (фиг. 7). На больш. судахъ бимсы дѣлаются изъ полосъ спец. профилей (углобимсы, тавробимсы) или же изъ коробчат. желѣза и крѣпятся со шп-тами также при помощи крѣпк. кницъ. Кромѣ того, бимсы подпираются вертик. стойками, называемыми пиллерсами, к-рыя ставятся подъ серединами бимсовъ или въ особо нагруженныхъ мѣстахъ палубъ. Пиллерсы бываютъ трубчатые или склепанные изъ уг-ковъ и друг. профилей; они соединяются съ бимсами и съ палубн. настилками литыми башмаками или кницами. Иногда, для приданія еще большей прочности, между палубами у бортовъ дѣлаются полупереборки (жесткія фермы). Листы палубы, примыкающіе къ борту, нарѣзаются на шп-ты, обдѣлываются водонепроиц. уг-ками, крѣпящими палубу съ бортомъ, и называются палубными стрингерами. Они дѣлаются обык-но толще остал. листовъ палубы. Листы палубы также утолщаются и дѣлаются иногда двойными подъ шпилевыми машинами, якорями, орудіями и проч. сосредоточенными грузами. При распредѣленіи стыковъ настилки палубы принимаютъ тѣ же мѣры, что и въ стыкахъ наруж. обшивки. Въ мѣстахъ, гдѣ палуба перерѣзывается люками, всегда дѣлаются, для возстановленія ослаблен. продол. кр-сти, мѣстныя подкр-нія изъ продол. коробчат. или углов. балокъ, называемыхъ карлингсами. На воен. судахъ всѣ палубы дѣлаются стальными, верхнія же покрываются, сверхъ того, деревомъ. Въ жилыхъ помѣщеніяхъ сталь покрывается линолеумомъ. На мин. судахъ и верхн. палубы покрываютъ иногда линолеумомъ или патент. составами (лапидитъ, швед. мастика и т. п.). О броневыхъ палубахъ см. Бронированіе судовъ. Составленный такимъ образомъ к-съ к-бля раздѣляется внутри продол. и попереч. переборками на части, имѣющія спец. назначенія. Глав. переборки д. удовлетворять важн. требованію: выдержать давленіе воды въ случаѣ затопленія смежн. отд-нія; это заставляетъ конструировать ихъ съ особой тщат-стью и на основаніи детал. расчета; установленныя переборки на воен. судахъ обязат-но опробываются на непроиц-сть наливомъ воды и доведеніемъ давленія до максимальнаго, возможнаго при аваріи; на коммерч. судахъ для переборокъ пользуются правилами Ллойда и друг. страх. компаній; при этомъ переборки оказываются обык-но не достаточно прочными и при аваріи не выдерживаютъ напора воды (гибель парохода *Титаникъ* въ Атлант. океанѣ). Переборки (фиг. 8) конструируются изъ горизонт. стал. листовъ и вертик. стоекъ, каковыя для небол. переборокъ дѣлаются изъ углового желѣза, а для болѣе значит. переборокъ — сложныхъ профилей. Стойки съ палубами и днищемъ к-бля соединяются кницами. Иногда предпочитаютъ ставить листы переборокъ вертик-но, а стойки (подкрѣпленія) идутъ тогда горизонтально. Переборки по периметру обдѣлываются съ одной или обѣихъ сторонъ уг-ками (фиг. 9), к-рые прочеканиваются для достиженія водонепроницаемости. Кромѣ послѣдней, попереч. переборки имѣютъ огром. значеніе для попереч. крѣпости к-блей, препятствуя перекосамъ набора въ попереч. направленіи. Продол. переборки имѣютъ, въ свою очередь, огром. вліяніе на продол. его кр-сть и на непотопляемость. Обык-но на воен. судахъ ставятся слѣд. переборки: таранная въ носу, котельныя, машинныя, башенныя и кормовая. Продол. переборокъ бываетъ по одной или по двѣ съ борта (см. Бортовой коридоръ). Кромѣ того, въ котельн. и машин. отд-ніяхъ ставятъ иногда продол. переборки въ діаметр. пл-сти для изолированія механизмовъ и котловъ прав. и лѣв. борта другъ отъ друга; однако, во избѣжаніе больш. крена при затопленіи одного изъ такихъ большихъ отд-ній, діаметр. переборки избѣгаются; а когда онѣ необходимы (напр., для раздѣленія глав. судов. машинъ), то для уничтоженія крена при аваріи устраиваютъ автоматич. перепусканіе воды помощью трубъ въ бортов. отсѣки противоположн. борта. Въ переборкахъ, а особенно въ нижн. частяхъ ихъ избѣгаютъ прорѣзать отверстія, предпочитая сообщеніе между отсѣками к-бля имѣть черезъ верхъ; въ крайн. случаѣ, если отверстіе въ переборкѣ необходимо, оно закрывается водонепроиц. дверью (см. это слово). Т. обр., всѣ части Ж. (или стального) судна составляются изъ листовъ, уг-ковъ, коробокъ (швеллеровъ) и друг. простыхъ профилей, вырѣзанныхъ и изгибаемыхъ по чертежамъ или дерев. шаблонамъ и соединяемыхъ на заклепкахъ (см. это слово). Выгибка производится прессами или въ-ручную молотами, въ холод. или нагрѣт. состояніи металла; послѣд. процессъ примѣняется при оч. крутыхъ загибахъ, особенно, когда они двоякой кривизны (напр., наруж. обшивка на скулахъ, въ кормов. подзорѣ и проч.). Послѣ выгибки и обрѣзки на заготовленныхъ частяхъ к-са размѣчаютъ всѣ заклепочныя соединенія и продавливаютъ (иногда высверливаютъ) отверстія для заклепокъ. Собранныя затѣмъ на мѣстѣ части схватываются изрѣдка временными (сборочными) болтами, провѣряются согласно общей разбивкѣ обводовъ судна и, наконецъ, склепываются и чеканятся; послѣд. операція состоитъ въ уплотненіи стыковъ чеканкою (см. это слово) для приданія к-су судна водонепроницаемости. Матеріаломъ въ Ж. судостр. служитъ т. наз. литое желѣзо, изготовляемое по способу Сименсъ-Мартена, съ разрывнымъ усиліемъ отъ 40 до 70 клг. на 1 кв. см. при удлиненіи 18—20%; часто матеріалъ этотъ называютъ сталью, однако, технич. условія требуютъ, чтобы онъ отнюдь не принималъ закалки. Употребленіе матеріала съ разрыв. усиліемъ 55—70 клг. весьма ограничено; такая сталь идетъ только на наиб. напряженныя части судов. корпусовъ. (*А. П. Шершовъ*, Практика кораблестроенія, Спб., 1912; *Г. Ф. Шлезингеръ*, Стальн. судостроеніе, Спб., 1899; *A. Hauser*, Постройка судовъ изъ желѣза и стали, рус. перев. С. Дюшена; *A. Croneau*, Construction des navires de guerre; *Ch. Doyère*, Construction navale en fer et en acier; *Thearle*, The modern practice of shipbuilding in iron and steel; *Th. Woalton*, Steel ships и мног. друг.).

ЖЕЛѢЗНЫЙ ПОЛКЪ и **ЖЕЛѢЗНАЯ РАТЬ,** названія, встрѣчающіяся въ рус. лѣтописяхъ и обозначающія отряды воиновъ въ

жел. доспѣхахъ. Такъ, 18 фвр. 1268 г. новгородцы, готовясь къ сраженію съ ливонцами, близъ Везенберга перешли рѣку и стали «въ лицо Ж. полку». Въ авг. 1406 г., на бер. р. Великой у Званчи, псковитяне ударили «Ж. ратью» на нѣмцевъ и разбили ихъ.

ЖЕЛѢЗНЫЯ ДОРОГИ. Помимо экономич. значенія для страны, Ж. д. представляютъ важный факторъ воен. могущ-ва государства. Ни компл-ніе воин. частей въ періодъ мобил-ціи, ни соср-ченіе арміи, ни продовольствіе соврем. массов. армій немыслимы безъ посредства Ж. д. Поэтому общ. планъ орг-заціи госуд. обороны д. б. тѣсно связанъ съ существующей сѣтью. Чтобы Ж. д. могли выполнить въ воен. время всѣ требованія воен. вѣд-ва необходимо, чтобы онѣ б. подготовлены къ наивыгоднѣйш. использ-нію всѣхъ имѣющихся средствъ, а предъявляемыя имъ требованія б. сообразованы со способностью дорогъ, т.-е. не были чрезмѣрны. Въ воен. вѣд-вѣ сосредоточиваются всѣ свѣдѣнія о Ж. д., и еще въ мирн. время детально разрабатывается мобилизац. планъ перевозокъ. Для ускоренія мобил-ціи и быстр. соср-ченія войскъ, вырабатываются мѣры къ увеличенію пропускной и подъемной способности соотвѣтственныхъ Ж. д. Понятно, что направленіе и число линій, по к-рымъ можно организовать перевозки, имѣютъ существ. вліяніе. Для оцѣнки ж.-д. госуд. сѣти съ воен. точки зрѣнія необходимо принимать во вниманіе общія статистич. данныя и въ частности техническія данныя обусловливающія успѣшность масов. перевозокъ.

	Эксплоатац. дл. ж. д.	На 10 т. жит.	На 100 кв. клм.
Россія	59.989 клм.	4,2 клм.	1,0 клм.
Германія	60.624 „	9,4 „	11,2 „
А.-Венгрія	42.873 „	7,8 „	7,4 „
Франція	48.782 „	12,4 „	9,1 „
Великобританія . .	37.576 „	8,2 „	11,9 „

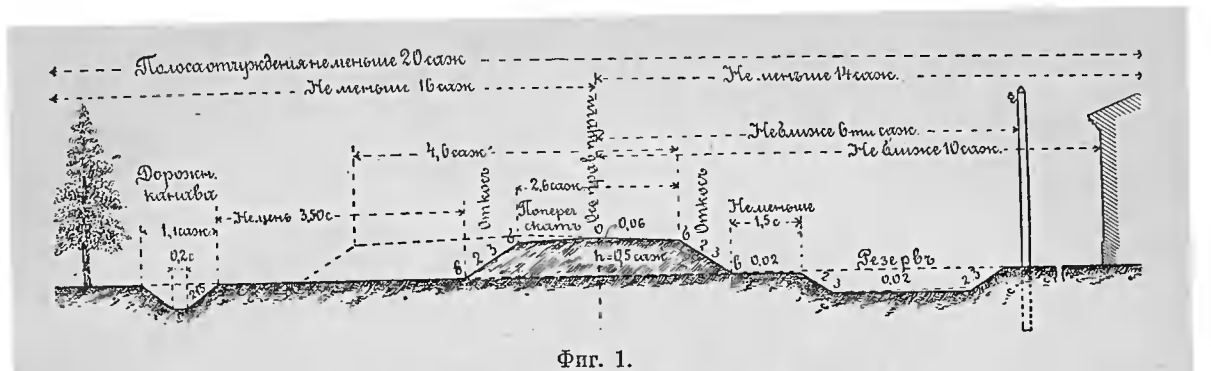
Примѣчаніе. Цифры взяты изъ Статист. сборн., 106-ой выпускъ, 1911 г.

Чтобы выполнить опредѣлен. перевозку войскъ или грузовъ по данной линіи, необходимо знать *пропуск-ную* (число паръ поѣздовъ въ сутки) и *подъемную* (количество подвиж. состава и персоналъ) способности дороги. Изъ пропускной и подъемной способностей слагается *провозоспособность дороги*. По технич. условіямъ проект-нія и сооруженія Ж. д. первостеп. значенія или *магистралей* установлено, что пропуск. спос-ть д. удовлетворять требованію 20 паръ поѣздовъ при условіи усилен. движенія и открытія дополнит. разъѣздовъ; изъ этого числа одна пара пассажир. и 19 п. воин. поѣздовъ 50-вагон. состава, считая въ томъ числѣ 5 факультативныхъ, при сред. ходовой ск-сти не менѣе 22 вер. въ ч. Имѣть въ мирн. время на дорогѣ въ наличности весь подвиж. составъ для наибол. движенія было бы обременит-но въ финанс. отношеніи, а потому Ж. д. д. б. оборудованы подвиж. составомъ только для нормал. провозной способности, соотвѣтствующей коммерч. движенію мирн. времени. Поэтому только на тѣхъ дорогахъ, гдѣ происходитъ интенсив. движеніе мирн. времени, подъем. спос-ть близко подходитъ къ пропускной. Что же касается дорогъ, сооружаемыхъ, гл. обр., по стратег. соображеніямъ, то онѣ имѣютъ въ мирн. время ничтож. подъем. спос-ть, тогда какъ пропускная расчитана широко. Сѣть рус. Ж. д., наиболѣе густая, ближе къ зап. гр-цѣ, что соотвѣтствуетъ болѣе плотн. народонаселенію. На всемъ протяженіи зап. гр-цы съ Германіей и Австріей наши линіи входятъ въ соединеніе съ загр-ными въ 11 пунктахъ: Вержболово, Граево, Млава, Александрово, Скальмержице, Гербы, Граница, Радзивиловъ, Волочискъ, Новоселицы и Унгени; кромѣ того, еще въ Рени наша дорога подходитъ къ гр-цѣ, но въ соединеніе съ австр. сѣтью не входитъ (раздѣляетъ р. Прутъ). Къ нашей гр-цѣ ж.-д. линіи Германіи подходятъ въ 10, а ж.-д. линіи Австріи—въ 15 пунктахъ. Въ Германіи парал-но нашей гр-цѣ (мѣстами почти непосред-но у нея) на всемъ протяженіи имѣется Ж. д., изъ общ. длины коей болѣе 300 вер. въ двѣ колеи. Въ Австріи тоже имѣются Ж. д., идущія вдоль нашей гр-цы, но только участками и не такъ близко отъ гр-цы, но зато больше непосред. подходовъ къ ней, к-рые продолжаются дальше на тер-ріи Россіи обык-ными или шоссейн. дорогами. Ширина колей русскихъ и загр-ныхъ дорогъ различна: въ Россіи 1.524 мм. или 5 фт., а за гр-цей 1.435 мм., т.-е. 4 фт. 9 дм.; поэтому для пропуска подвиж. состава требуются особыя приспособленія вагоновъ или перешивка рельсъ.

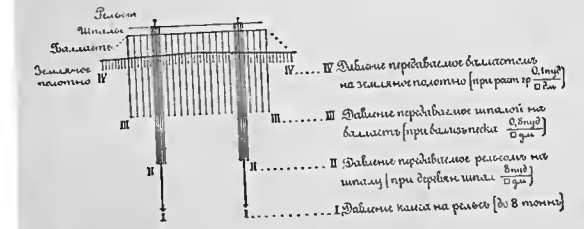
Подвижной составъ. *Паровозы.* Чтобы использовать наивыгоднѣйш. обр. работу паровоза, желательно использовать полностью силу тяги его, т.-е. придавать поѣзду наибол. допускаемую величину, для чего надо знать наибол. сопр-леніе движенію поѣзда. Изслѣд-нія условій, отъ к-рыхъ зависитъ это сопр-леніе выяснили, что условія движенія поѣзда съ пар-зомъ рѣзко отличаются отъ движенія по рельс. пути отдѣл. вагоновъ кон. тягою, вслѣдствіе большей ск-сти и потому, что въ поѣздѣ происходитъ движеніе ряда сцѣплен. вагоновъ и пар-за съ тендеромъ. Всѣ формулы, по к-рымъ опредѣляютъ общее сопр-леніе поѣзда,— эмпирическія. Инж. ген. Н. П. Петровъ, путемъ изслѣд-нія обшир. матеріала, пришелъ къ формулѣ, к-рая отвѣчаетъ условіямъ движенія поѣздовъ на рус. дорогахъ. Въ эту формулу включены: а) сопр-леніе движенію пар-за съ тендеромъ, въ зав-сти отъ вѣса ихъ и ск-сти движенія; б) сопр-леніе всего поѣзда, въ зав-сти отъ вѣса поѣзда, числа вагоновъ и ск-сти движенія; в) добавочное сопр-леніе отъ кривыхъ участковъ путей и уклоновъ; г) отъ t^0 воздуха и д) отъ напр-нія и силы вѣтра. Увеличеніе ск-сти движенія на Ж. д., обусловленное рядомъ усоверш-ній въ пар-захъ, заставляетъ болѣе тщат-но изучать условія движенія на рельс. пути. Съ увеличеніемъ ск-сти возрастаетъ сопротивленіе отъ того, что увеличивается сопр-леніе воздуха и усиливаются толчки и удары, сопровождающіе движеніе. Для уменьшенія послѣднихъ необходимо совершенствовать путь и подвиж. составъ. Въ самой конструкціи пар-за такъ же кроется причина, нарушающая плавность хода, а именно, шатуны и мотыли, движеніе к-рыхъ вызываетъ пост. перемѣщеніе ц. тяжести пар-за, что и служитъ причиной движенія толчками. Поэтому нужно ожидать разрѣшенія вопроса объ оч. большихъ ск-стяхъ отъ электрич. двиг-лей, при к-рыхъ нѣтъ надобности въ шатунахъ и мотыляхъ. Учитывая всѣ элементы, вліяющіе на сопр-леніе движенію поѣзда, и принимая наиб. неблагопріят. ихъ сочетаніе, опредѣляютъ по дан. силѣ пар-за наиб. составъ поѣзда; понятно, что въ томъ случаѣ, когда всѣ Ж. д. госуд. сѣти будутъ представлять путь однообразный, то получится

возм-сть пропускать поѣзда по разн. дорогамъ, не измѣняя состава. Такое движеніе, называемое *транзитнымъ*, выгодное въ экономич. отношеніи, имѣетъ оч. важное значеніе при воин. перевозкахъ, когда на поѣздъ грузится обык-но опред. войсков. часть съ соотвѣтств. имущ-вомъ, и измѣненіе состава поѣзда въ пути вызываетъ нежелат. дробленіе эшелоновъ.—Устройство пути. На сѣти рус. Ж. д. мног. линіи представляютъ значит. уклоненія по крутизнѣ подъемовъ и допущенныхъ малыхъ радіусовъ на кривыхъ. Для избѣжанія этого утвержденными въ 1889—1901 гг. технич. условіями установлены общія нормы, к-рыми обязат-но д. руководствоваться при проект-ніи нов. дорогъ. Вся линія между конеч. пунктами по длинѣ разбивается на участки, между к-рыми устраиваются *станціи*, путь между станціями называется *перегономъ*. Требованія отъ пути на перегонѣ и на станціи разнятся другъ отъ друга. Согласно техн. условіямъ, станціи д. располагаться на прям. и горизонт. участкахъ, въ крайности, на уклонѣ не свыше 0,002 и на кривой рад. не меньше 600 сж. (въ исключ-но тяжел. условіяхъ до 400 сж.). На станціи для перехода съ пути на другой допускаются кривыя рад. до 75 сж. Длина площадки подъ станцію д. б. отъ 450 сж. до 600 и болѣе. На перегонахъ уклоны не д. превышать 0,008, какъ на прямыхъ участкахъ, такъ и при совпаденіи съ кривой рад. не менѣе 300 сж. Наим. рад. кривыхъ на перегонѣ принятъ въ 300 сж., но въ случаяхъ затруд-ныхъ онъ м. б. уменьшенъ до 250 сж., а при подходѣ къ станціи допускается рад. 200 сж.; если для закругленій допущенъ рад. меньше 300 сж., то уклонъ, совпадающій съ закругленіемъ, д. б. соотвѣт-но уменьшенъ. При сочетаніи уклоновъ между собою установлены слѣд. требованія: вершины и основанія двухъ смежныхъ обрат. уклоновъ должны сопрягаться горизонт. участкомъ, дл. не меньше 60 сж. Чѣмъ большій допущенъ уклонъ и чѣмъ меньшій принятъ рад. кривой, тѣмъ легче примѣнить дорогу къ мѣстности, земл. полотно будетъ скорѣе выстроено и стоимость сооруженія меньше, но зато эксплоатація такой дороги будетъ менѣе выгодная, т. к. составъ поѣздовъ придется соотвѣт-но уменьшить. При постройкѣ Ж. д. въ воен. время, когда глав. цѣлью ставятъ сооруженіе дороги въ кратч. срокъ, д. б. допущены и крут. уклоны и мал. радіусы. Такъ, въ числѣ Ю.-Зап. ж. д. линія Бендеры—Рени, построенная оч. спѣшно передъ рус.-тур. войной (1877—78 гг.), получила уклоны въ 0,018 и рад. 150 сж. Въ попереч. профили ж.-д. пути различаютъ 2 глав. части: земл. полотно и верхн. строеніе.—*Земляное полотно* сооружается за годъ, а то и больше, до укладки верхн. строенія. Передъ постройкой дороги производятъ отчужденіе нужн. полосы земли, шир. ок. 20 сж., въ зав-сти отъ шир. земл. полотна съ откосами, канавами и запасомъ въ 2 сж. (чертежи на таблицахъ). Когда на значит. протяженіи ось полотна находится на горизонтѣ, то обык-но ее подымаютъ на $^1/_2$-сж. и насыпаютъ земл. полотно. Выгода поднять полотно—въ томъ, что оно лучше просыхаетъ, а путь меньше страдаетъ отъ снѣж. заносовъ. Въ земл. полотнѣ: *О*—ось полотна, *об*, *об*—попереч. скаты, *б*—бровки, *бв*, *бв*—откосы; канавы для отвода воды (черт. 1, слѣва) и резервъ, т.-е. выемка, изъ к-рой берутъ землю для насыпи (справа). Для одноколейной дороги нормал. 5-фт. шир. принята ширина земл. полотна въ 2,6 сж., для двуколейной—4,6 сж.; изъ экономич. соображеній первую уменьшаютъ иногда до 2,4 сж. Ось дороги подымаютъ надъ бровками на 0,06 сж., чтобы придать полотну попереч. скаты, для стока воды. При грунтахъ, непроницаемыхъ для воды, слѣдуетъ попереч. скату придавать большій уклонъ, подымая ось полотна на 0,08 сж. При устройствѣ земл. полотна необходимо имѣть въ виду возм-сть снѣж. и песч. заносовъ. Для этого слѣдуетъ избѣгать выемокъ меньше 0,5 сж. и насыпей меньше 0,3 сж. *Количество земл. работъ на версту пути* колеблется въ больш. предѣлахъ, отъ 400 до 3.000 кб. сж. и больше; оно зависитъ отъ конфигураціи мѣстности и предѣльныхъ, допущенныхъ подъемовъ и наим. радіусовъ кривыхъ участковъ. Всѣ части ж.-д. пути, находящіяся на земл. полотнѣ, составляютъ верхн. строеніе Ж. д.—*Верхнее строеніе* состоитъ изъ: 1) балласта, 2) шпалъ, 3) рельсовъ и 4) скрѣпленій рельсовъ со шпалами и рельсовъ между собою. Идея конструкціи верхн. строенія заключается въ постепен. распредѣленіи давленія отъ колеса тяжел. подвиж. состава послѣд-но черезъ рельсы, шпалы и балластъ на земляное полотно, т.-е. на больш. площадь. Схема распредѣленія давленія м. б. представлена въ слѣд. видѣ (черт. 2). Назначеніе *балласта* — дать упругій сплошной слой, к-рый принимаетъ давленіе отъ шпалъ и распредѣляетъ его на пов-сть земл. полотна. Толщина балласт. слоя теоретически д. б. такая, чтобы равномѣрно распредѣлять давленіе на пов-сть земл. полотна. Установленная у насъ для магистралей толщина балласт. слоя 0,18 сж., считая отъ нижн. постели шпалы до земл. полотна, не отвѣчаетъ теоретич. требованіямъ: она знач-но уменьшена по экономич. соображеніямъ. Для лучшаго сохраненія рельс. опоръ и балласта изъ мелк. песка считаютъ полезнымъ прикрывать опоры однимъ или двумя слоями щебня. При сооруженіи дорогъ въ воен. время, когда ставится глав. требованіемъ скорѣйшее открытіе движенія, хотя бы и малой ск-сти, зачастую придется класть шпалы непосред-но на земл. полотно и подбивать ихъ грунтомъ, а потомъ, пользуясь уже рабочими поѣздами, постепенно развозить балластъ и совершенствовать путь. Назначеніе *шпалъ*—принять давленіе отъ рельса и передать балласту, сохранять неизмѣнность колеи и служить звеномъ между рельсомъ и балластомъ. Существуютъ 3 типа шпалъ: 1) поперечныя, 2) продольныя и 3) отдѣльныя опоры. Попереч. шпалы наиб. удовлетворяютъ требованіямъ: а) разстояніе между шпалами можетъ измѣняться по желанію и этимъ регулируется передача давленія на балластъ, б) поперечины связываютъ рельсы между собою, чѣмъ сохраняется неизмѣнность ширины колеи и в) связь рельсовъ съ балластомъ получается надежная. Въ Россіи верхн. строеніе принято исключ-но на поперечинахъ. Матеріаломъ для поперечинъ служитъ: дерево, желѣзо и сталь. Въ больш-вѣ европ. гос-твъ на Ж. д. преобладаютъ дерев. шпалы, а въ Россіи и Сѣв. Америкѣ—исключ-но деревянныя. На шпалы идетъ 5—7-вершк. лѣсъ. Срокъ службы ихъ зависитъ отъ породы дерева, балласта и климата. На рус. дорогахъ больш. часть шпалъ—сосновыя, и срокъ службы ихъ ок. 5 л. Увеличеніе срока службы дерев. шпа-

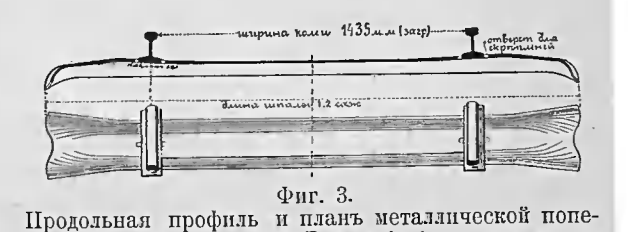
лы—вопросъ госуд. значенія. Шпала приходитъ въ негодность отъ загниванія или отъ смятія и разрушенія подъ рельсомъ. Всѣ средства консервированія дерева сводятся къ одному изъ трехъ: 1) высушиванію; 2) выщелачиванію или выпариванію; 3) пропитыванію составами, дающими съ азотными веществами древесины нерастворимыя, т.-е. не гніющія соединенія. Эти составы извѣстны подъ общ. названіемъ антисептиковъ. Къ шпаламъ примѣняется пропитка хлорист. цинкомъ (способъ Бетеля), мѣдн. купоросомъ (способъ Бушери), сулемой (способъ Кіана) и креозотомъ (каменноуг. смолой). Металл. шпалы до наст. времени еще не получили широк. распространенія. Съ воен. точки зрѣнія примѣненіе металл. шпалъ желательно на погранич. линіяхъ, на участкахъ отъ гр-цы до кр-стей, въ томъ случаѣ, когда ширина колеи на дорогахъ у сосѣд. гос-твъ различная. Возстановленіе разрушенныхъ участковъ и измѣненіе ширины колеи (какъ говорятъ, «перешивка» колеи) на металл. шпалахъ настолько сложны, что м. заставить отказаться отъ этой операціи и предпочесть новую укладку по имѣющемуся полотну на дерев. шпалахъ, что вызоветъ задержку въ пользованіи дорогами и въ операціяхъ (черт. 3). *Рельсы.* Въ наст. время наиболѣе распространенъ типъ «Виніоль», т. наз. «широкоподошвенный», имѣющій головку, по к-рой катится колесо, тонкую шейку и уширенную подошву. Въ наст. время установлено, не считая подъѣзд. путей, для Ж. д. первостеп. значенія 4 типа рельсовъ: Ia, IIa, IIIa и IVa. Дл. рельсовъ 35 фт. На рус. дорогахъ, кромѣ приведенныхъ, имѣются рельсы въ 18, 20, 21,63, 22,5, 23,5, 24, 24,33 и 28,3 фн. на погон. фт., исключ-но стальные изъ бессемеровской, томассовской и мартеновской стали. Для скрѣпленія такого рельса съ дерев. шпалою примѣняются жел. костыли или жел. шурупы. Нормально рельсъ прикрѣпляется къ каждой шпалѣ двумя костылями или шурупами, к-рые располагаются наискось по отношенію къ оси шпалы, чтобы предупредить возможное раскалываніе шпалы. Въ воен. время, когда м. оказаться въ распоряженіи и костыли и шурупы, нужно первые примѣнять съ наруж. стороны подошвы рельса, а вторые—съ внутренней, такъ какъ костыль лучше сопротивляется отгибанію, а шурупъ — выдергиванію. Для укр-нія рельса при металл. шпалѣ, въ послѣдней д. б. выштампованы отверстія, сквозь к-рыя пропускаютъ болты, а послѣдніе тѣмъ или друг. способомъ притягиваютъ подошву рельса къ шпалѣ. Чтобы рельсы могли при измѣненіи t^0 измѣнять длину, нужно, чтобы рельсъ м. перемѣщаться въ требуемыхъ предѣлахъ, для чего болтов. дырамъ въ шейкѣ рельса придаютъ бо́льшіе размѣры, чѣмъ діаметръ болта. Стыковое соединеніе принятаго у насъ типа состоитъ изъ двухъ накладокъ и болтовъ съ гайками.—*Дороги узкоколейныя* вызваны экономич. соображеніями (уменьшеніе первонач. затратъ на сооруженіе). По ширинѣ колеи рус. узкокол. дороги имѣютъ 4 размѣра колеи въ предѣлахъ отъ 1.067 мм. до 750 мм., не считая Варшавско-Вѣн. д. загранич. колеи (1.435 мм.). Для безперегруз. передачи вагоновъ съ рус. колеи на загр-чную и обратно существуетъ спец. приспособленіе системы Брейтшпрехера, сущность к-раго заключается въ томъ, что подъ вагонами, спеціально приспособленными, замѣняютъ скаты. Замѣна производится надъ особой ямой и во время замѣны груженый вагонъ поддерживается особыми телѣжками, к-рыя идутъ по рельсамъ, уложеннымъ вдоль края ямы. Для воен. цѣлей система Брейтшпрехера не м. оказать особ. услугъ, т. к. требуетъ особ. устройства подвиж. состава и точн. обмѣна вагона на вагонъ, или же значит. запаса колес. скатовъ съ буксами для колеи принятой у сосѣда; кромѣ того успѣшность безперегруз. передачи (120 вагоновъ въ сутки) для воен. надобностей слишкомъ ничтожна. Чтобы подвиж. составъ не могъ задѣвать за предметы, находящіяся ок. пути, установлены размѣры предѣл. очертанія состава или такъ наз. *габаритъ*. При укладкѣ пути на кривыхъ, для того, чтобы давленіе передавалось равномѣрно на оба рельса, нужно поднять наруж. рельсъ настолько, чтобы равнодѣйствующая была перпенд-на къ линіи, соединяющей головки рельсовъ, и, слѣдовательно, проходила по серед. колеи, иначе, при развитіи большихъ ск-стей, ц-бѣжная сила м. опрокинуть вагонъ внаружу. На рус. дорогахъ встрѣчаются подъемы наруж. рельса въ 130 мм., а на дорогахъ нѣм. союза до 250 мм., на фр-зскихъ — 200 мм., что зависитъ отъ примѣняемыхъ за гр-цей большихъ ск-стей движенія и малыхъ рад. кривыхъ. Кромѣ возвышенія наруж. рельса, на кривыхъ дѣлаютъ уширеніе колей за счетъ внутр. рельса для свободнаго прохода вагонныхъ телѣжекъ. При радіусѣ кривыхъ въ 300 сж. и болѣе уширенія не дѣлаютъ. Наиб. уширенія колеи на рус. дорогахъ достигаетъ 0,009 сж.=19 мм. Если на пути слѣдуютъ одна за другою кривыя, обращенныя въ разныя стороны, то внѣшній рельсъ первой будетъ внутреннимъ у послѣдующей, и наоборотъ. Поэтому для того, чтобы разогнать уширеніе и возвышеніе наруж. рельса необходима прямая вставка. Пересѣченіе одной ж. д. съ другою между станціями всегда устраивается въ разныхъ уровняхъ (одна дорога проходитъ по мосту надъ другою); такое положеніе обусловливается требованіемъ безопасности и безостановочности движенія. Въ одномъ уровнѣ дороги м. пересѣкаться только на станціи, и тогда эта станція получаетъ названіе узловой и регулируетъ движеніе поѣздовъ. Пересѣченіе Ж. д. съ обык-ными м. б. также въ одномъ уровнѣ, или одна надъ другою. Переѣзды въ разн. уровняхъ для обыкнов. дорогъ обходятся дорого и строятся въ случаяхъ, когда движеніе по обѣимъ дорогамъ интенсивное, и Ж. д. стѣсняетъ гуж. движеніе, напр., въ городахъ.—Къ искусственнымъ сооруженіямъ на Ж. д. относятся мосты, тоннели, подпор. стѣны (см. эти слова) и трубы. *Трубы* дѣлаютъ: каменныя, деревянныя, чугунныя, керамиковыя и волнист. желѣза. Трубы приходится сооружать не только тамъ, гдѣ имѣется вода, но и при пересѣченіи сухихъ тальвеговъ, по к-рымъ стекаетъ вода послѣ дождей и при таяніи снѣга. Въ воен. время болѣе примѣнимы трубы деревянныя или изъ волнист. желѣза (черт. 4, 5, 6 и 7). Дерев. трубы малыхъ отверстій (0,33 сж.), при незначит. колич-вѣ воды, дѣлаются изъ пластинъ, закроенныхъ въ четверть и сколоченныхъ въ щиты на шпонкахъ. Въ попереч. сѣченіи трубѣ придаютъ форму 3-уг-ную, или 4-уг-ную, съ такимъ сѣченіемъ, чтобы могъ пролѣзть человѣкъ (необходимо для очистки трубы). При 3-уг. сѣченіи размѣры трубы доводятъ до 7 фт. въ сторонѣ. Трубу из-



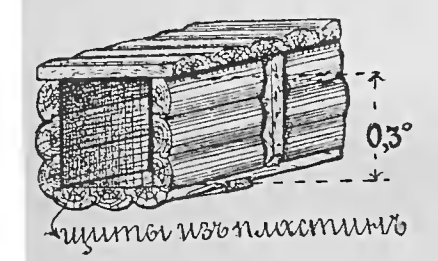
Фиг. 1.
Поперечная профиль земляного полотна на горизонтѣ.



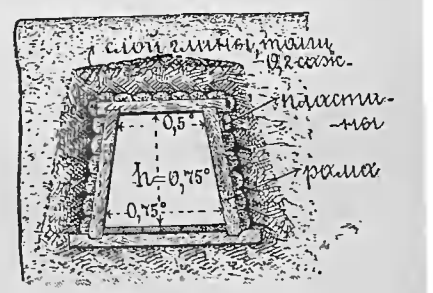
Фиг. 2.
Схема передачи давленія въ верхнемъ строеніи.



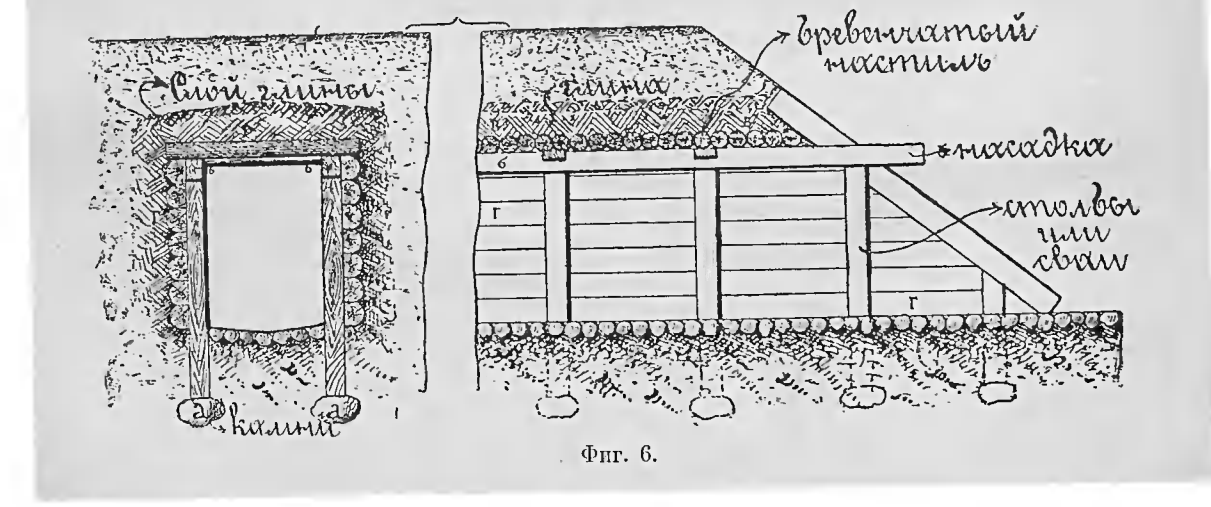
Фиг. 3.
Продольная профиль и планъ металлической поперечины, примѣненной въ Голландіи (торцовые концы шпалы закрыты).



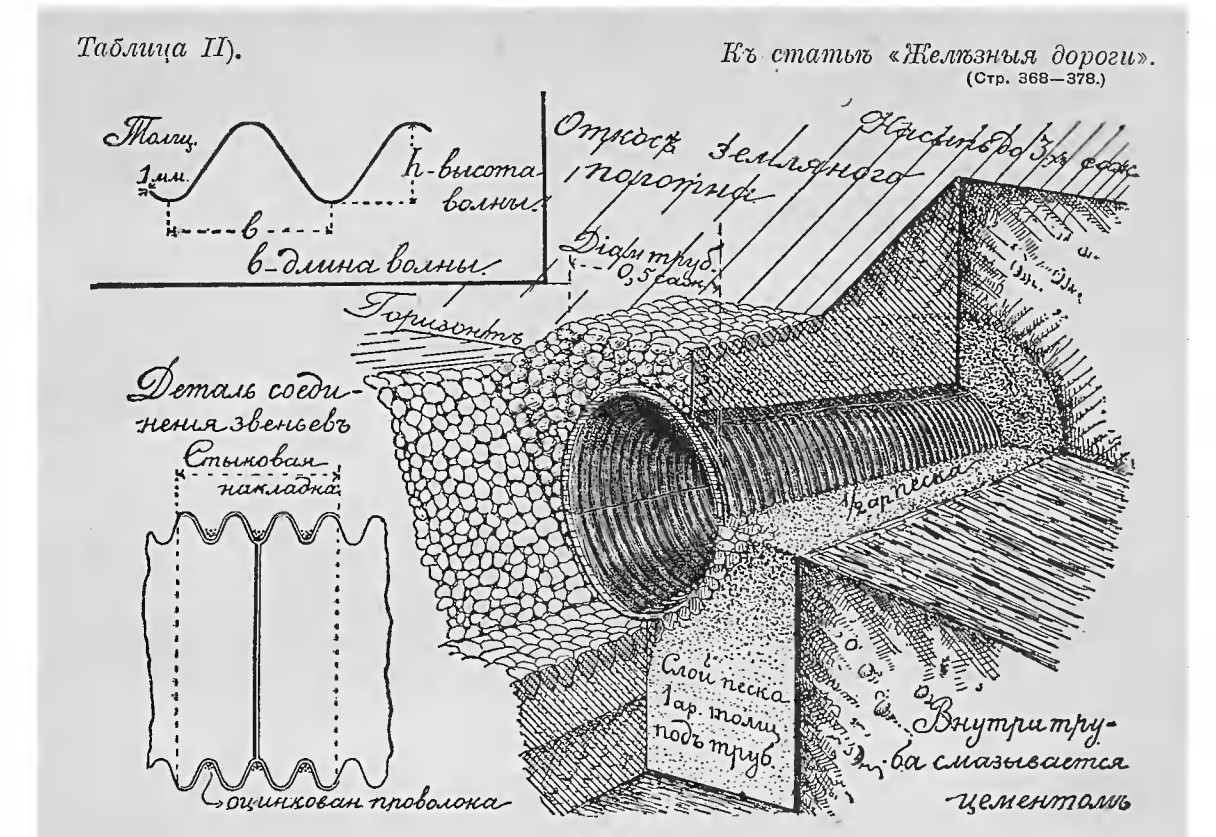
Фиг. 4.



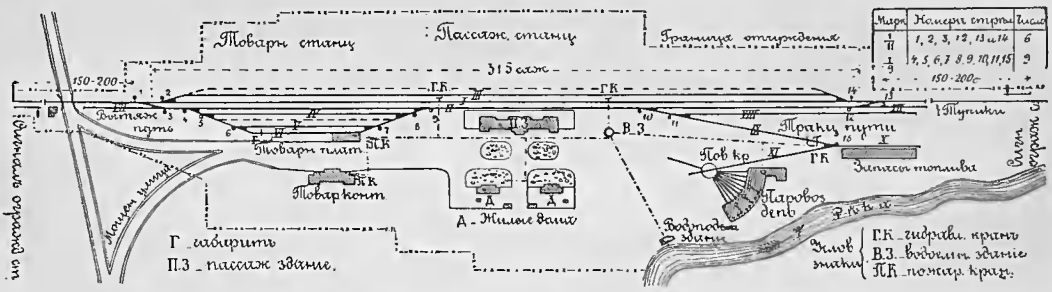
Фиг. 5.



Фиг. 6.



Фиг. 7.



Фиг. 8.
Схема станціи II-го класса, съ указаніемъ расположенія сигналовъ, ограждающихъ станцію.

Фиг. 9.

Фиг. 10.

нутри и снаружи осмаливаютъ и, кромѣ того, чтобы предупредить просачиваніе воды сквозь щели въ щитахъ, обкладываютъ мягк. глиной, утрамбованной слоями (черт. 6). Волнист. желѣзо подвозится къ мѣсту работы въ листахъ, и тутъ же склепываютъ трубы требуемаго діаметра. Діаметръ колеблется отъ 1,2 до 2 мтр. (или отъ 3,5 до 6,5 фт.). При высотѣ насыпи до 3 сж. (а при спѣшной постройкѣ рѣдко ее превосходятъ), эти трубы, обладая достаточной прочностью, имѣютъ слѣд. преимущ-ва: портативность, ск-сть укладки, дешевизна; укладка одновр-но съ возведеніемъ насыпи, что увеличиваетъ ск-сть работы. Чтобы предохранить отъ ржавчины, примѣняютъ желѣзо оцинкованное, и склепываютъ оцинкован. заклепками на сурик. замазкѣ. (Діам. заклепки 6 мм.). Первонач-но склепываютъ отдѣл. звенья трубы; длина звена равна шир. листа (черт. 7). Потомъ звенья соединяютъ, перекрывая стыки ихъ полосами такого же волнист. желѣза и перевязывая ихъ сверху оцинкован. проволокою. Концы трубы выпускаютъ за насыпь и усиливаютъ приклепкой обруча изъ углов. желѣза. Оголовокъ трубы прикрываютъ булыжн. отмосткой. Для того, чтобы труба легла плотно на основаніе, необходимо подъ нее подсыпать слой мелкаго, чистаго песку, толщ. ок. аршина; внутри трубу покрываютъ слоемъ цемента, или заливаютъ жидк. асфальтомъ. *Подпорныя стѣны*, вмѣсто откосовъ полотна, устраиваютъ, когда, вслѣдствіе больш. попереч. уклона мѣстности, колич-во земл. работъ сильно увеличивается и получается длин. откосъ, подверженный размыву, и когда дорога идетъ по берегу рѣки, и откосъ стѣснитъ живое сѣченіе и будетъ подверженъ размыву; особенно часто приходится прибѣгать къ подпор. стѣнамъ въ горист. мѣстности.—Станціи. Каждая станція ограждается отъ перегона сигналами, запрещающими при нормал. условіяхъ движеніе съ перегона на станцію. Т. обр., схема ж.-д. линіи м. б. представлена въ такомъ видѣ (черт. 8): пріемъ и выгрузка пассажировъ и грузовъ, пополненіе для паровоза запасовъ воды и топлива, или смѣна пар-за, повѣрка исправности подвиж. состава поѣзда, скрещиваніе встрѣч. поѣздовъ на одноколейн. дорогахъ и обгонъ поѣздовъ меньш. ск-сти поѣздами больш. скорости. По своей величинѣ и развитію, станціи подраздѣляются на I, II, III и IV классы, полустанки и разъѣзды. Кромѣ того, имѣются остановочные пункты (платформы), только для пріема и высадки пассажировъ (см. схему). На схемѣ отмѣчены устройства: 1) пассажир. станціи; 2) товар. станціи и 3) тракціон. путей (предназначенныхъ спец-но для паровозовъ). Для перехода цѣлаго состава поѣзда съ одного пути на другой служатъ путевые переводы. Каждый переводъ состоитъ изъ стрѣлки и крестовины. Наибол. распространеніе на Ж. д. получила т. наз. фр-зская или самодѣйствующая стрѣлка; она имѣетъ такое устройство, что даетъ возм-сть по желанію направить поѣздъ либо по одному пути, либо по другому; въ ней имѣются подвиж. части, измѣняя положеніе к-рыхъ, можно по желанію дать поѣзду то или другое направленіе. За крестовиной, когда разстояніе между расходящимися путями дойдетъ до 6 фт., считая между ближайш. рельсами, ставятъ по серединѣ междопутія предѣл. столбикъ, чаще врываютъ въ землю обрѣзокъ стараго рельса, к-рый фута на $2^1/_2$ выступаетъ надъ землей, и окрашиваютъ его красной масл. краской. Предѣл. столбикъ указываетъ гр-цу, до к-рой можно продвинуть крайн. вагонъ. При постройкахъ Ж. д. въ воен. время примѣненіе франц. стрѣлокъ затруд-но, т. к. ремонтъ и особенно замѣна частей новыми затруд-на для недостаточно оборудованныхъ воен. мастерскихъ. Поэтому для воен. цѣлей болѣе примѣнимы упрощенные типы стрѣлокъ и крестовинъ: стрѣлка съ передвиж. рельсами и накидная стрѣлка. Недостатокъ послѣднихъ въ томъ, что онѣ менѣе обезпечиваютъ безопасность движенія. Стрѣлка съ передвиж. рельсами представляетъ примитивный видъ перевода. Части перевода, начиная отъ стрѣлоч. рельсъ, такія же, какъ въ самодѣйствующей стрѣлкѣ съ небол. измѣненіями (см. Стрѣлка). Путь, к-рый служитъ связывающимъ для цѣл. ряда путей и на к-ромъ сгруппированы стрѣлки, называется *стрѣлочной улицей*. Для соединенія путей и для поворота отдѣл. вагоновъ и пар-зовъ съ тендеромъ, примѣняются *поворотные круги*, к-рые бываютъ: 1) для пар-за съ тендеромъ, 2) для вагоновъ и 3) для телѣжекъ вагонныхъ (послѣднія устраиваются въ мастерскихъ). Діаметръ паровоз. поворот. круга д. б. достаточенъ для помѣщенія пар-за съ тендеромъ, для пар-зовъ и тендеровъ позднѣйш. конструкціи на рус. дорогахъ не меньше 63 фт., но встрѣчаются на дорогахъ круги и прежней постройки, діам. въ 40—42 фт. на к-рыхъ пар-зы съ тендеромъ позднѣйш. конструкціи не м. б. повернуты. Въ воен. время послѣд. обстоят-во не д. б. упущено изъ вида, т. к. для массов. перевозокъ сосредоточиваются пар-зы съ разн. дорогъ и легко м. случиться, что поворот. кругъ для нѣк-рыхъ пар-зовъ окажется непригоднымъ. Поворот. круги располагаются непосред-но у паровоз. зданій и на такихъ путяхъ, чтобы при ошибоч. установкѣ стрѣлокъ нельзя б. попасть на нихъ съ глав. путей безъ обрат. движенія. Для поворота круговъ людьми служатъ брусья, прикрѣпленные къ фермамъ круга. При болѣе соврем. устройствахъ для поворота примѣняютъ электрич. или гидравлич. двигатели. Устройство такихъ поворот. круговъ при нов. постройкахъ въ воен. время затруд-но, почему въ этихъ случаяхъ для поворота пар-за на 180°, вѣрнѣе можно примѣнять *поворотные путевые треугольники*. Для устройства треуг-ка, отъ прямого пути отводятъ 2 вѣтви, навстрѣчу одна другой, и сводятъ ихъ въ одинъ общій вытяжной путь, длина к-раго зависитъ отъ того, требуется ли повернуть кругомъ цѣлый поѣздъ или одинъ пар-зъ съ тендеромъ, когда достаточно 20 сж. Для соединенія паралл. путей служатъ еще катучія тележки. Онѣ употребляются премущ-но въ мастерскихъ для вагоновъ и въ концѣ пріемоч. путей оконечныхъ пассаж. станцій для вывода пар-зовъ изъ-подъ прибывающихъ поѣздовъ. Не имѣя ямъ, онѣ не перерѣзываютъ соединяемыхъ путей, въ чемъ ихъ достоинство, но передача вагоновъ болѣе сложна. На больш. станціяхъ, гдѣ, кромѣ пріема и выгрузки пассажировъ и грузовъ, совершается рядъ друг. операцій, какъ-то: смѣна пар-зовъ, смѣна поѣздн. бригады, сортировка вагоновъ въ поѣздахъ и т. п., станціон. пути получаютъ больш. развитіе, спец. назначеніе и соотвѣтств. названія: 1) главные и разъѣздные — для прохода, остановки и скрещенія поѣздовъ (на однокол. дорогахъ); 2) обгоночные — для обгоняемыхъ по-

ѣздовъ; 3) погрузочные и разгрузочные — для установки на нихъ нагружаемыхъ и выгружаемыхъ вагоновъ; 4) запасные — для постановки вагоновъ въ ожиданіи очереди нагрузки, выгрузки или отправки; 5) сортировочные — для составленія поѣздовъ и 6) служебные разнаго назначенія: паровозные, мастерскіе, воинскіе и другіе. Пути устраиваются или сквозные, когда они имѣютъ съ обоихъ концовъ соединеніе съ друг. путемъ, или т. наз. тупики, у к-рыхъ соединеніе есть только съ одного конца, а съ другого путь заканчивается упоромъ. Глав. и обгоноч. пути д. б. обязат-но сквозные и такой длины, чтобы самый длин. поѣздъ могъ помѣститься между предѣльн. столбиками. Длину поѣзда расчитываютъ по его составу, принимая: длину товар. вагона въ 3,7 сж. и на локомотивъ съ тендеромъ 7,65 сж. По технич. условіямъ требуется, чтобы на кажд. разъѣздѣ былъ одинъ путь не меньше 315 сж., а остальные не меньше 235 сж. Дл. въ 315 сж. обусловлена составомъ поѣзда въ 75 вагоновъ съ двумя паровозами. Длина разъѣздн. пути въ 315 сж. съ избыткомъ удовлетворяетъ потребностямъ воин. движенія, т. к. на такомъ пути м. установиться 2 воин. поѣзда одинъ за другимъ, при составѣ въ 35 вагоновъ (длина поѣзда 137 сж.), и еще останется запасъ пути. На станціяхъ, гдѣ больш. пассаж. и груз. движеніе, устраиваютъ отдѣльно пассаж. станцію и товарную. Передвиженіе всякаго рода на станціи какъ отдѣл. вагоновъ, такъ и поѣздовъ, за исключ. входа, выхода и прохода черезъ станцію организованныхъ поѣздовъ, принято называть *маневрами*. При малыхъ станціяхъ обык-но станціон. пути не получаютъ спец. назначенія; къ глав. пути прилегаетъ паркъ (группа соединенныхъ между собою путей общ. назначенія) изъ нѣск. сквозн. паралл. путей, какъ показано на чертежѣ. Эти пути и служатъ для производства всѣхъ главнѣйш. операцій. Устраиваемые на станціон. путяхъ упоры-тупики въ воен. время чаще придется дѣлать изъ бревенъ. На товар. путяхъ около погрузоч. платформы устраиваютъ габаритъ и вѣсовой помостъ. На станціяхъ ок. путей устраиваютъ рядъ гражд. сооруженій, необходимыхъ для пассажировъ, грузоотправ-лей и для обслуж-нія движенія, какъ-то: пассаж. зданія, товар. станцію, депо, мастерскія, жилые дома и пр. На тѣхъ станціяхъ, гдѣ по плану массов. воин. перевозокъ предположено выдавать войскамъ горяч. пищу, устраиваются *продовольственные пункты*. Съ той стороны пассаж. зданія, к-рая обращена къ путямъ, примыкаетъ пассаж. платформа; такія же платформы устраиваются и между пріем. путями. Первыя называются главными, вторыя — промежуточными. Размѣры платформъ установлены для станцій III класса безъ буфетовъ и IV класса длин. не меньше 50 сж., а на больш. станціяхъ не меньше 75 сж. Ширина отъ 2 до 4 сж. Для грузовъ строятъ *пакгаузы*, въ к-рыхъ производится пріемъ и выдача грузовъ, а также храненіе поштуч. грузовъ до отправки. Полъ пакгауза располагается на высотѣ пола вагоновъ, чѣмъ упрощается нагрузка и выгрузка. Вдоль пакгауза со стороны, противоположной путямъ, устраиваютъ улицу для подъѣзда телѣгъ. Для устройства погрузки вдоль стѣнъ пакгауза къ путямъ и къ улицамъ устраиваются на одномъ уровнѣ съ поломъ пакгауза узкія платформы, $^1/_2$—1 сж. шир., называемыя пакгаузнымъ тротуаромъ. Рядомъ съ пакгаузомъ располагаютъ высокую платформу, иногда покрытую навѣсомъ. На тракціон. путяхъ располагаются *паровоз. депо*, спец-но отапливаемыя помѣщенія, куда устанавливаются пар-зы, свободные отъ службы. Мѣсто для одного пар-за называется паровоз. стойломъ. Паровозные сараи дѣлаются въ 1—36 стойлъ и болѣе. По очертанію въ планѣ паровоз. сараи бываютъ: 1) прямоугольные, ступенчатые, 2) круглые и 3) вѣерные или полукруглые. Вѣерные сараи примѣняются чаще другихъ, когда нужно имѣть значит. число стойлъ. Паровоз. депо бываютъ трехъ категорій: 1) основныя, иначе коренныя, или главныя; 2) оборотныя и 3) запасныя или резервныя. Къ кажд. основному депо приписано изв. число пар-зовъ; при депо имѣются мастерскія для сред. ремонта. Для содержанія подвиж. состава въ исправн. видѣ, при кажд. дорогѣ имѣются мастерскія. Центр. или глав. мастерскія располагаются на той станціи, гдѣ находится упр-ніе дорогою, или же для нихъ выбираютъ больш. станцію, ближе къ серединѣ всей линіи. Мастерскія состоятъ изъ цеховъ (отдѣленій): А) для ремонта пар-зовъ: а) сборнаго, б) котельнаго и в) трубнаго; Б) для ремонта вагоновъ: а) сборно-пассажирскаго и обойнаго, б) сборно-товарнаго и в) деревообдѣлочнаго и В) общихъ: а) металлообдѣлочнаго, б) кузнечнаго, в) литейнаго и г) малярнаго.—*Водоснабженіе станцій* состоитъ изъ слѣд. гл. элементовъ: 1) источника воды, 2) водопріемника, 3) водопровода, 4) водоподъем. зданій, 5) водоем. зданій и 6) гидравлич. и друг. разборн. крановъ. 1) *Источникъ воды*. Количество воды, не меньше к-раго д. давать источникъ, обусловливается суточною потребностью воды на станціи, что опредѣляется «Технич. условіями проект-нія и сооруженія Ж. д. первостеп. значенія (магистралей)». Для пополненія тендеровъ требуется на конеч. станціяхъ суточ. запасъ воды не менѣе 20 тендеровъ, емкостью по 500 кб. фт. На промежут. станціяхъ съ паровоз. депо запасъ д. б. не меньше объема 40 тендеровъ такой же емкости. На остал. промежут. станціяхъ запасъ воды д. б. расчитанъ на пополненіе 40 тендеровъ, считая расходъ воды на пройденныхъ смежн. перегонахъ, въ предположеніи пропуска съ кажд. стороны ближайш. станцій съ водоснабженіемъ (на случай порчи послѣдняго). Для расчета расхода воды пар-зомъ выработаны особыя таблицы. Тендера на конеч. станціяхъ и на тѣхъ, гдѣ находятся депо, д. отправляться полные, что и учитывается при расчетѣ промежут. водоснабженій. Кромѣ того, полагается въ сутки на станціяхъ съ корен. депо не меньше 10 кб. сж., на станціяхъ съ оборотнымъ депо — не меньше 4 кб. сж. и на всѣхъ прочихъ—не меньше 1 кб. сж. Эта вода назначается для маневровъ, на промывку пар-зовъ, на потребности въ мастерскихъ и на нужды служащихъ. На потребности перевозимыхъ войскъ назначается не меньше 1 кб. сж., а на станціяхъ съ паровоз. депо—не меньше 2,5 кб. сж. Качество воды оказываетъ большое вліяніе на исправную службу котловъ паровозовъ. Вода не д. содержать минерал. солей, особенно магнія и извести, отчего она дѣлается жесткою. Для измѣренія степени жесткости воды установлены франц. и нѣм. градусы. Нѣм. градусы указываютъ число дециграм. извести въ одномъ клг. воды (1 нѣм. градусъ жестк. воды соотвѣтствуетъ 1 дециграм. извести

въ клг. воды). Франц. градусы указываютъ число дециграм. углекальц. соли въ одномъ клг. воды. 1 нѣм. градусъ жестк. воды=1,8 франц. градуса. Существуетъ спец. приборъ, гидротиметръ, помощью к-раго опредѣляютъ число градусовъ жесткости по способу Бутрона и Будэ. Вода до 15 франц. градусовъ признается вполнѣ пригодною для котловъ. Общ. колич-во воды, к-рое даетъ источникъ, д. б. вдвое больше суточ. потребности станціи. При жесткости же свыше 50 франц. градусовъ вода признается негодною и если нѣтъ друг. ист-ковъ воды, то приходится имѣющуюся воду подвергать предварит. очисткѣ механич., химич. или термомеханич. способами; послѣдній изъ нихъ для ж.-д. водоснабженія наиб. радикальный. Въ больш-вѣ случаевъ ист-комъ для водоснабженія являются рѣки, ручьи и озера, когда же по близости станціи ихъ нѣтъ, то прибѣгаютъ къ другимъ ист-камъ: а) атмосферная вода (дождь, вода отъ тающаго снѣга и льда); б) почвенная вода или верховодка; в) грунт. вода или колодезная и г) вода артезіан. колодцевъ. Лучшими по мягкости и чистотѣ воды являются естеств. ист-ки и атмосфер. вода. 2) *Водопріемникъ* представляетъ бревенчатый или со шпунтов. стѣнками колодецъ, 1 кв. сж. въ попереч. сѣченіи, съ крышей и трубою для вентиляціи. Водопр-къ соединяется съ ист-комъ трубами до 9″ діам., доставляющими воду самотекомъ и проложенными ниже уровня низкихъ водъ. Вода въ водопр-къ проводится изъ отстойника. Отстойники устраиваются изъ шпунт. или бревенч. огражденій, съ каменной наброской снаружи. 3) *Водопроводъ* укладывается обык-но изъ чугун. трубъ, зарытыхъ ниже линіи промерзанія. Трубы д. выдерживать давленіе въ 20 атмосферъ. Діаметры трубъ ставятся въ зав-сти отъ суточ. расхода воды на станціи, а именно: до 40 кб. сж. діаметръ всасывающихъ трубъ—5 дм., а напорныхъ—4 дм.; на тѣхъ станціяхъ, гдѣ суточ. расходъ болѣе 40 кб. сж., всасывающія трубы 6-дм., а напорныя—5-дм. Діам. трубъ, разводящихъ воду отъ водоем. зданія, колеблется отъ 8 до 2 дм. Если грунт. воды высоки и грунтъ слабый, то слѣдуетъ укладывать трубы на осмолен. дерев. подкладкахъ, к-рыя укладываются по дну канавъ подъ кажд. стыкъ позади раструба. 4) *Водоподъемныя зданія* служатъ для механич. оборудованія водоснабженія, для установки двигателя и насосовъ для подачи воды отъ водопр-ка въ баки водоем. зданія. Отъ водопр-ка вода подается всасываніемъ, а дальше отъ водоподъем. зданія посылается напоромъ. При всасываніи работаетъ сила атмосф. давленія и понятно, что предѣлъ высоты, на к-рую можно поднять воду, теоретически 32,2 фт., а практически 25—27 фт. Если уровень воды у ист-ка расположенъ оч. низко, то для подъема всасываніемъ придется всю высоту подъема разбить на части и поставить насосы для каждой изъ нихъ (до 20 фт.) особые. При значит. удаленіи насоса отъ двиг-ля передача къ насосу осложняется и приходится прибѣгать къ особ. системамъ насосовъ со спец. двиг-лями или же совершенно отказываться отъ насосовъ и подымать воду инжекторомъ и пульзометромъ. При устр-вѣ времен. или запас. водоснабженія удобнѣе всего примѣненіе пульзометровъ, по простотѣ установки, дешевизнѣ и надежности дѣйствія; кромѣ того, при особой спѣшности устройство водоснабженія возможно заставить пульзометръ работать паромъ отъ котла пар-за того поѣзда, въ тендерѣ к-раго нужно пополнить запасъ воды. Насосы для подачи воды въ водоем. зданіе бываютъ всасывающіе и нагнетательные; тѣ и другіе простого и двойного дѣйствія. Наиб. распространеніе имѣютъ сдвоенные паров. насосы системы Вортингтонъ. 5) *Водоемное зданіе*. По напорнымъ трубамъ водопровода вода изъ водоподъем. зданія направляется въ водоемное, к-рое даетъ помѣщеніе для опред. объема воды и поднимаетъ эту воду на такую высоту надъ рельсами, чтобы она самотекомъ, съ достаточ. напоромъ, переливалась въ резервуары тендеровъ. Въ водоем. зданіи имѣется бакъ емкостью 4—6—8 кб. сж., дно бака д. б. расположено надъ головкой рельса не меньше, чѣмъ на 4,5 сж. Водоем. зданіе отапливается. Въ водоем. зданіи еще имѣется труба водопроводная, к-рая начинается отъ дна бака и развѣтвляется въ водопровод. сѣть, разводящую воду къ водоразбор. кранамъ въ предѣлахъ станціи. 6) *Водоразборные краны* различаютъ: 1) путевые гидравлическіе и 2) пожарные. Гидравл. краны располагаются по серединѣ между станц. путями по разн. сторонамъ отъ пассаж. зданія съ такимъ расчетомъ, чтобы поѣзда, идущіе въ обѣ стороны, могли пополнять, при остановкѣ на станціи, запасъ воды въ тендерахъ непосред-но изъ крана, не дѣлая лишн. маневровъ. Гидравл. кранъ представляетъ чугун. колонну, къ верхней части к-рой прикрѣпляется горизонт. рукавъ съ вращеніемъ въ горизонт. пл-сти ок. колонны. Діам. водопров. трубъ и трубы въ гидравл. кранѣ расчитывается такъ, чтобы кранъ подавалъ въ 1 сек. не меньше $^1/_2$ кб. фт. воды, что дастъ время для наполненія пустого тендера въ 500 кб. фт. не больше 16,6 мин. Но нормально приходится наливать не пустой тендеръ, а только пополнять его, поэтому считается достаточнымъ для водоснабженія на промежут. станціяхъ остановка въ 10 мин. Чтобы вода въ колоннѣ гидравл. крана зимою при замерзаніи не разорвала трубы, вода, находящаяся въ колоннѣ, послѣ наполненія тендера удаляется (обык-но стекаетъ въ канализацію). Кромѣ гидравл. крана, на линіи устраиваются: пожарные, пожарно-водоразборные и промывательные краны. Пожарные краны размѣщаются въ дерев. колодцахъ, закрытыхъ сверху крышкой. Пожарно-водоразборные краны имѣютъ тумбу и кранъ для разбора воды. Промыват. краны ставятся въ паровоз. депо по одному на два стойла. Кромѣ того, вода разводится по жилымъ домамъ, мастерскимъ и въ пассаж. зданіе.—*Снабженіе топливомъ*. Для топки паровоз. котловъ примѣняютъ дрова, торфъ, камен. уголь и брикеты, а также нефть и нефтяные остатки (мазутъ). На тѣхъ станціяхъ, гдѣ пар-зы пополняютъ расходъ топлива, дѣлаются запасы его и устраиваютъ приспособленія для погрузки топлива на тендеръ. Запасы топлива обслуживаются ежесуточ. расходомъ и тѣмъ срокомъ, на к-рый нужно, чтобы запаса хватило. Расходъ топлива м. б. вычисленъ по количеству пара, необходимаго для машины пар-за, но для опредѣленія необходимыхъ запасовъ можно пользоваться болѣе груб. опытными данными, а именно:

На тендерѣ помѣщается:

Дровъ ок.	$1^1/_2$ кб. сж.	Хватаетъ на проѣздъ .	150—200 в.
Кам. угля .	отъ 200 до 400 пд.	„ „ „ .	200—400 „
Нефти . .	„ 300 „ 370 „	„ „ „ .	400—500 „

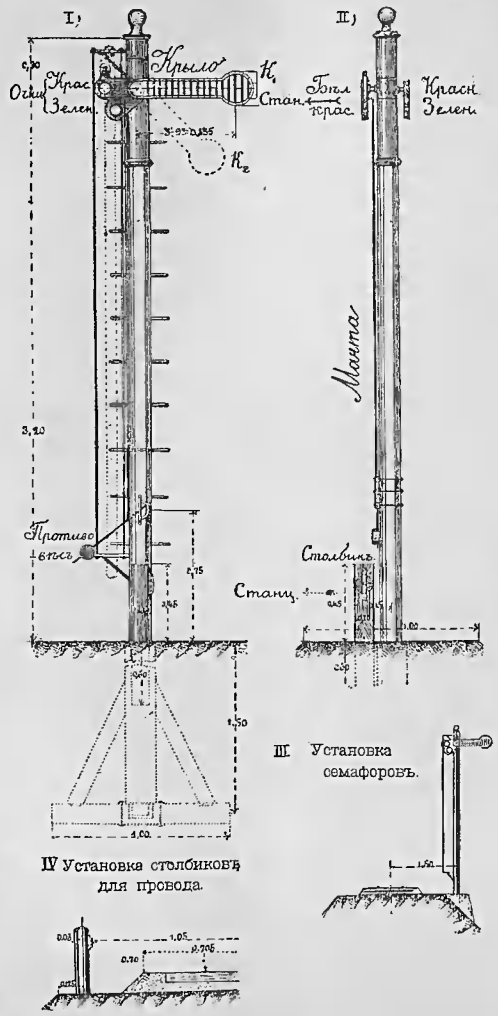
Изъ этихъ цифръ видно, что пункты съ запасами топлива м. б. расположены по линіи въ знач-но большемъ взаим. удаленіи, чѣмъ пункты водоснабженія. Простѣйшее приспособленіе для ускоренія погрузки топлива представляетъ мостикъ, расположенный поперекъ путей на высотѣ, опредѣляемой установленнымъ габаритомъ. Въ полу мостика, надъ путемъ, устраивается отверстіе, к-рое особ. обр. закрывается. Топливо заблаговр-но складываютъ надъ закрыт. отверстіемъ. Для погрузки тендеръ устанавливаютъ подъ отверстіемъ мостика, черезъ к-рое топливо сразу попадаетъ на тендеръ.—Эксплоатація Ж. д. есть вся совокупность функцій, обусловливающихъ сущ-ніе дороги. Въ Россіи ок. $^2/_3$ всѣхъ Ж. д. госуд. сѣти казенныя, остальныя принадлежатъ частн. обществамъ. Высшую инстанцію по упр-нію Ж. д. представляетъ мин-ство путей сообщенія. Непосред-но завѣдуютъ Ж. д. управляющіе дорогами и мѣстн. упр-нія, на к-рыя возлагается выполненіе всѣхъ перевозокъ и содержаніе въ исправности пути, зданій и подвиж. состава, что составляетъ технич. эксплоатацію, к-рая находится въ вѣдѣніи: 1) службы пути и зданій; 2) службы тяги и подвиж. состава и 3) службы движенія и телеграфа. *Служба пути и зданій* подчинена непосред-но нач-ку службы пути. Она вѣдаетъ содержаніемъ пути и сооруженій на дорогѣ. Исправ. состояніе подвиж. состава, своевреи. ремонтъ его, тяга поѣздовъ на дорогѣ, а равно и водоснабженіе ввѣряются нач-ку *службы подвижного состава и тяги*, к-рый д. б. инженеръ-технологъ. На его же обяз-сти лежитъ опредѣленіе нормал. состава поѣздовъ и ихъ ск-стей, въ зав-сти отъ силы пар-зовъ, профили дороги и времени года, а также распредѣленіе пар-зовъ по депо. *Служба движенія и телеграфа* и есть въ узкомъ смыслѣ служба эксплоатаціи: она регулируетъ движеніе поѣздовъ и отвѣчаетъ за правильность движенія. Нач-къ службы движенія руководитъ составленіемъ графиковъ и расписаніемъ движенія поѣздовъ. На его же обяз-сти—разработка и приведеніе въ исполненіе въ случаѣ надобности мѣръ для увеличенія пропуск. способности дороги. На рус. сѣти Ж. д. объединеніе разн. службъ находится только въ упр-ніи, т. к. въ теперешн. подраздѣленіи линіи гр-цы участковъ разн. службъ не совпадаютъ (такъ службы пути 80—120, тягов. участка 200—250 и отдѣленія движенія 300—400 и до 600 вер.). Всѣми перевозками распоряжается *служба движенія*, к-рой поэтому отводится первенствующее значеніе въ эксплоатаціи дорогъ. При составленіи плана перевозокъ имѣютъ значеніе 3 элемента: 1) назначеніе поѣздовъ и ихъ составъ; 2) скоростьдвиженія и 3) число поѣздовъ въ сутки. По спец. назначенію поѣзда подраздѣляются на: 1) поѣзда товарные, 2) товаро-пассажирскіе, 3) пассажирскіе, 4) воинскіе, 5) почтовые, 6) скорые, 7) курьерскіе и 8) экспрессы. Перечисленные поѣзда разнятся по типу и числу вагоновъ и по скорости движенія. По типу подвижной составъ состоитъ изъ вагоновъ разн. конструкцій: пассаж. вагоновъ, крытыхъ товар. вагоновъ и открытыхъ платформъ и вагоновъ спец. назначенія. Къ послѣднимъ относятся и вагоны для воен. цѣлей: а) вагоны IV кл. для перевозки новобранцевъ и ниж. запас. чиновъ (въ мирн. время, кромѣ того, перевозятся переселенцы), б) для перевозки взрывч. веществъ, в) вагоны-кухни, г) вагоны-церкви, д) санит. вагоны, е) операц. вагоны, ж) прачешныя, з) бани, и) для особо громоздк. тяжестей. Въ составъ поѣзда обык-но включаютъ разл. подвиж. составъ, соображаясь съ тѣмъ грузомъ, к-рый подлежитъ перевозкѣ. Вагоны размѣщаются въ поѣздѣ, соблюдая требованіе, чтобы всѣ вагоны для пассажировъ, находились рядомъ. Число вагоновъ въ поѣздѣ должно соотвѣтствовать силѣ тяги пар-за; у насъ установленъ наиб. составъ поѣздовъ слѣд.:

а) Для поѣздовъ пассажир. и товаро-пасажир.	. . .	100 осей.
б) „ „ воин. и смѣшан.	. . . . .	120 „
в) „ „ товарныхъ	. . . . .	150 „

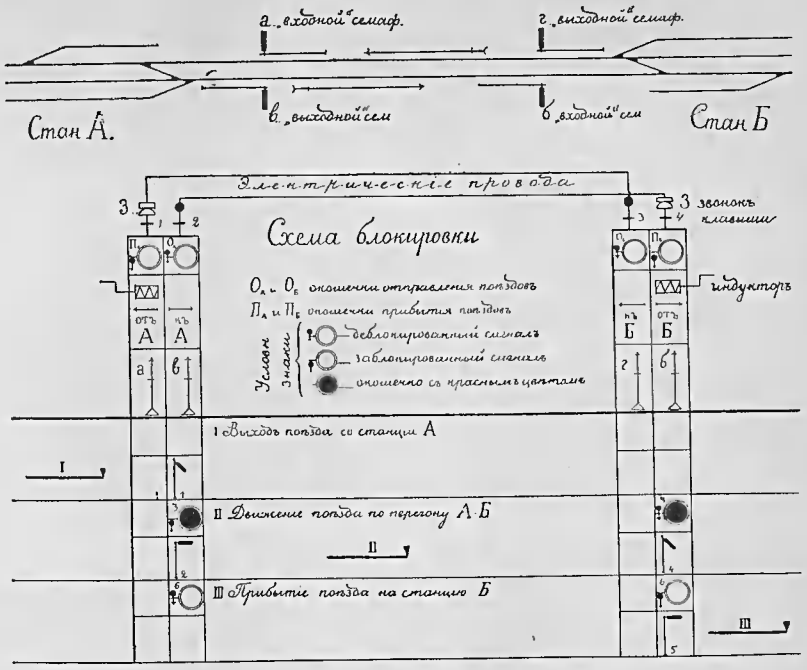
Въ это число осей не включены оси пар-за и тендера.—*Скорость движенія.* Говоря о ск-сти движенія поѣзда, различаютъ: коммерческую, среднюю и дѣйствит. скорость. Подъ коммерч. ск-стью понимаютъ скорость, к-рая получится, если все разстояніе между конеч. пунктами (въ верстахъ) подѣлить на все время (въ часахъ), считая съ момента выхода съ начал. станціи до момента прибытія на станцію назначенія. Для груб. подсчета времени перевозки груза по Ж. д. на извѣстное (знач-ное) разстояніе достаточно знать только коммерч. ск-сть, т. к. она является окончат. результатомъ всѣхъ обстоят-въ движенія, какъ-то: уменьшенія и увеличенія ск-сти движенія на перегонахъ и всѣхъ остановкахъ на промежут. станц'яхъ для разл. надобностей. Въ подроб. нормал. расписаніяхъ движенія поѣздовъ на кажд. дорогѣ всегда указывается для кажд. поѣзда его коммерч. скорость. Средняя ск-сть движенія получится, если изъ всего времени нахожденія поѣзда въ пути вычесть сумму всѣхъ остановокъ на станціяхъ и подѣлить на это время разстояніе между конеч. пунктами. По технич. правиламъ эксплоатаціи (§ 87), поѣзда со ск-стью болѣе 55 вер. въ ч., д. б. снабжены непрерыв. тормазами, приводимыми въ дѣйствіе съ паровоза. На рус. дорогахъ приняты непрерыв. тормаза системы Вестингаузъ и Нью-Іоркъ, кромѣ того, есть системы Шлейфера, Фивъ-Лиль, Кертинга, Гарди и др. Верхн. строеніе рус. Ж. д. первостепен. значенія допускаетъ ск-сть товар. поѣздовъ (восьмиколес. товар. пар-за) въ 45 вер., а пассажирскаго въ 60 вер. въ ч. Конструкція товар. пар-зовъ и вагоновъ тоже соотвѣтствуетъ ск-сти 45 вер. въ ч. Но, благодаря отсутствію непрерыв. тормазовъ, товар. поѣзда на нашихъ Ж. д. развиваютъ сред. ск-сть только въ 20—22 вер. въ ч. Если расписаніе всѣхъ поѣздовъ въ теченіе сутокъ между опред. станціями изобразить графически, то получится т. наз. графикъ движенія поѣздовъ. На графикѣ линіи, изображающія движеніе поѣздовъ, своимъ относит. положеніемъ даютъ нагляд. представленіе о всѣхъ обстоят-вахъ движенія (см. Графикъ).—*Пропускная способность дороги* есть наиб. число паръ поѣздовъ, к-рое данная дорога м. пропустить въ теченіе сутокъ, что зависитъ прежде всего отъ времени, потребнаго для прохожденія поѣздами наиб. перегона. Время это зависитъ: 1) отъ виртуальной (т.-е. не зависящей отъ уклоновъ) длины перегона, 2) отъ сред. ск-сти движенія. Въ устройствѣ станцій имѣется рядъ элементовъ, вліяющихъ на пропуск. способность: 1) обезпеченность водоснабженія и снабженія топлива, 2) протяженіе и расположеніе путей, расположеніе поворот. круговъ, размѣры депо, протяженіе фронта погрузки и другія станц. устройства. Персоналъ служащихъ д. б. въ до-

стат. числѣ и подготовленъ въ смыслѣ знанія своихъ обяз-стей, для сохраненія общ. порядка эксплоатаціи и обезпеченія отъ происшествій съ поѣздами. Если хоть одинъ изъ вышеприведенныхъ эл-товъ дороги не будетъ на высотѣ, соотвѣтствующей принятому числу паръ поѣздовъ, то именно этотъ эл-тъ послужитъ тормазомъ къ осуществленію предполож. пропуск. способности и вызоветъ замѣшат-во въ движеніи. Если принять, что на дорогѣ, кромѣ воин. поѣздовъ, другихъ нѣтъ въ обращеніи и что всѣ воин. поѣзда идутъ съ одинаковою ск-стью, и для такого случая составить графикъ, то получимъ т. наз. максимальный графикъ, т. к. число паръ поѣздовъ получится наибольшее. Однако, расчитывать перевозку на все число поѣздовъ, по максимал. графикамъ нельзя, т. к. статистика указываетъ, что съ поѣздами періодически повторяются тѣ или другія случайности, соотвѣтствующія опред. пробѣгу поѣзда. Поэтому слѣдуетъ имѣть запасъ времени и считать достижимую пропускную способность на 15—25% меньше теоретической. Обык-но на графикъ наносятъ возможное наиб. число паръ поѣздовъ, но въ обращеніе назначаютъ только часть ихъ, а остальные получаютъ названіе факультативныхъ и расписаніемъ этихъ поѣздовъ пользуются для хозяйств. нуждъ дороги, а также для возстановленія движенія въ случаѣ замѣшательства. Изъ 19 паръ воин. поѣздовъ, предусмотрѣнныхъ технич. условіями, 5 паръ факультативныхъ. Для факультат. поѣздовъ, какъ не находящихся въ пост. обращеніи, не расчитывается водоснабженіе. На больш. рус. дорогахъ перевозка грузовъ и пассажировъ въ мирн. время, при нормал. условіяхъ, позволяетъ ограничиться только небол. частью изъ общаго числа паръ поѣздовъ, возможныхъ при максимал. графикѣ. Поэтому для дорогъ было бы обременит-но, если бы пришлось пріобрѣтать подвиж. составъ по расчету на наибол. возможное число паръ поѣздовъ; на этомъ основаніи дорога д. имѣть подвиж. составъ въ количествѣ, соотвѣтствующемъ пропуск. ея способности, не принимая во вниманіе открытіе разъѣздовъ, предусмотрѣнныхъ на случай необходимости увеличить послѣднюю. (При расчетѣ количества подвиж. состава факультатив. поѣзда не принимаются во вниманіе). Паровоз. и вагон. сараи, а также и мастерскія расчитываются сообразно роду и колич-ву подвиж. состава, к-рый фактически имѣется на дорогѣ. При исчисленіи необходимаго подвиж. состава по существующей пропуск. способности необходимо имѣть въ виду: наибольшій возмож. составъ поѣздовъ, поѣзда служебные и запасъ на ремонтъ и резервы.—*Провозная способность дороги* есть то количество груза, к-рое данная дорога при имѣющемся подвиж. составѣ м. перевозить ежесуточно. Въ тѣхъ случаяхъ, когда обстоят-ва требуютъ въ кратч. срокъ выполнить усилен. перевозку, необходимо: 1) увеличить пропускную способность, для чего открыв-аютъ разъѣзды, приводятъ въ соотвѣтств. видъ оборудованіе станцій, открывая запасныя, устраивая времен. водоснабженіе и расширяя паровоз. сараи и мастерскія; 2) поднять провозоспос-ть дороги команд-кой съ друг. дорогъ подвиж. состава и относит. увеличеніемъ личн. состава служащихъ. — Сношенія между станціями по отправленію поѣздовъ достигаются помощью телеграммъ или болѣе совершен. способомъ—помощью жезловъ и блокировки. Способъ *телеграфныхъ сношеній* между станціями для регистраціи движенія поѣздовъ требуетъ для кажд. поѣзда передачи 4 депешъ: 1) запросъ, свободенъ ли путь, 2) отвѣтная, по к-рой выдается машинисту разрѣшеніе слѣдовать дальше, 3) объ отправленіи поѣзда и 4) о прибытіи поѣзда.—*Жезловая система* по идеѣ оч. проста: для каждаго перегона д. б. одинъ свой жезлъ, въ видѣ короткой кругл. палки, удобной для держанія въ рукѣ; принято, что поѣздъ м. выйти со станціи на перегонъ только тогда, когда машинистъ получитъ въ руки этотъ жезлъ; т. к. жезлъ для кажд. перегона только одинъ, то, естественно, этимъ самымъ исключается всякая возм-сть одноврем. нахожденія двухъ поѣздовъ на одномъ перегонѣ. Однако, на практикѣ встрѣчается то затрудненіе, что оч. часто приходится посылать поѣзда одинъ за другимъ, не дожидаясь пока встрѣч. поѣздъ доставитъ жезлъ обратно. Послѣд. положеніе разрѣшается помощью электро-жезловой системы; такихъ системъ нѣсколько, но всѣ онѣ построены на томъ, что для кажд. перегона изготовляется не одинъ, а нѣск. жезловъ (10—15); эти жезлы распредѣляются между двумя конеч. станціями перегона. На каждой изъ нихъ имѣются ящики, съ особ. спец. электро-механизмомъ, въ к-рые и укладываются всѣ жезлы. Каждый ящикъ имѣетъ сверху щель для вкладыванія жезла, а снизу для вынимания очередн. жезла (черт. 9). Электро-механизмы двухъ ящиковъ для жезловъ одного и того же перегона соединяются между собою проводомъ, и работа механизма такъ расчитана, что послѣ того, какъ вынутъ одинъ жезлъ изъ одного (безразлично какого) прибора, второй жезлъ не м. б. вынутъ ни изъ одного изъ ящиковъ до тѣхъ поръ, пока вынутый жезлъ не будетъ вложенъ въ тотъ или другой (опять-таки безразлично какой) ящикъ. Отсюда, фактически система достигаетъ осуществленія первонач. идеи одного жезла. На кажд. станціи д. б. для жезловъ ящики по числу прилегающихъ перегоновъ, на конечныхъ—одинъ, на промежуточныхъ—два, на узловыхъ—3—4, м. б., и больше, по числу прилегающихъ перегоновъ. Порядокъ пользованія приборовъ такой: чтобы отправить поѣздъ со станціи, нужно вынуть жезлъ изъ ящика, нажать кнопку и вращать ручку индуктора. На слѣд. станціи получится звонокъ, отвѣчая на к-рый, дежурный по этой станціи д. нажать отвѣтную кнопку на своемъ аппаратѣ и тоже повернуть рукоятку индуктора. Если въ общей сложности въ обоихъ аппаратахъ находятся всѣ жезлы, то на первой станціи получится возм-сть вынуть и выдать поѣзду одинъ жезлъ, фактически разрѣшающій отправленіе поѣзда со станціи. Но если оказалось, что жезлъ изъ какого-либо ящика б. уже раньше вынутъ, то отвѣтная кнопка прибора при нажатіи на нее опускается, и аппаратъ не даетъ возм-сти вынуть 2-й жезлъ.—*Блокировка*—особая система ж.-д. сигнализаціи, при к-рой все движеніе на дорогѣ производится по спец. сигналамъ, т. наз. семафорамъ. При этой системѣ весь путь подраздѣляется на блокировочные участки, вся совокупность устройства регулируетъ движеніе поѣздовъ т. обр., что пока одинъ поѣздъ или отдѣл. пар-зъ находится на участкѣ, сигналами «закрывается» входъ на этотъ же участокъ другому по-

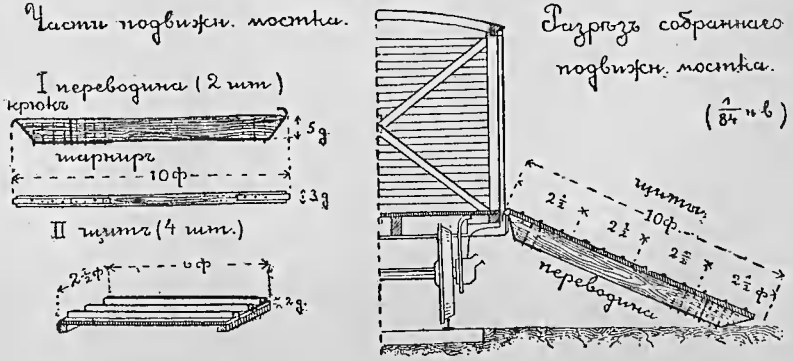
ѣзду (черт. 10). Различаютъ: 1) блокировку станцій и 2) блокировку перегона. *Блокировка станціи* устраивается для безопас-ти движенія (регистраціи отправленія и пріема поѣздовъ) и ускоренія сношенія между станціями. *Блокировка перегона* имѣетъ цѣлью увеличить пропуск. спос-ть дороги. Наибол. перегоны подраздѣляются блокировоч. постами на участки. На гр-цѣ между каждыми 2-мя сосѣд. участками устанавливаются семафоры. Семафоръ состоитъ изъ мачты и крыла (черт. 11). Горизонт. положеніе крыла днемъ или красн. огонь ночью указываютъ, что путь занятъ, и требуютъ остановки передъ семафоромъ; наклонное положеніе крыла днемъ (наклонъ подъ угломъ 45° къ мачтѣ; на однихъ дорогахъ крыло поднимается своимъ концомъ вверхъ, на другихъ опускается внизъ) или зеленый огонь ночью означаютъ, что путь свободенъ, и разрѣшаютъ движеніе дальше. Семафоръ на блокъ-посту обслуживается спец. сторожемъ при блокъ-аппаратѣ. Каждый поѣздъ, прошедшій мимо блокъ-поста, д. б. прикрытъ сигналомъ сзади раньше, чѣмъ 2-й поѣздъ подойдетъ къ этому посту. На Брюссельскомъ междунар. ж.-д. конгрессѣ установлены слѣд. 3 системы блокировки перегоновъ: 1) *абсолютная*, при к-рой поѣздъ, остановившійся передъ закрытымъ сигналомъ, м. двинуться дальше въ путь лишь послѣ того, какъ сигналъ будетъ открытъ, или же будетъ обнаружена порча аппаратовъ, не позволяющая открыть семафоръ; 2) *условная*, при коей поѣздъ, остановившійся передъ семафоромъ, трогается дальше въ путь, простоявъ на посту опред. промежутокъ времени и выполнивъ установленныя формальности; 3) *разрѣшительная*, при к-рой поѣздъ проходитъ мимо закрыт. сигнала, лишь замедляя ходъ. На упомянутомъ конгрессѣ больш-во высказалось за абсолют. блокъ-систему, т. к. она представляетъ наибол. гарантію безопас-ти движенія. На блокъ-постѣ нужно различать: механическую часть и электрическую; первая служитъ для непосред. подачи сигнала, т.-е. для измѣненія положенія крыла семафора; она состоитъ изъ рычага или соотвѣтств. передачи къ семафору; вторая (электрич. часть) представляетъ блокъ-аппаратъ, по виду ящикъ, внутри к-раго помѣщаются блокъ-механизмы и источникъ электрич. тока (индукторъ или б-рея). Работа электрич. и механич. части болѣе совершенныхъ блокировочныхъ системъ приведена въ опред. взаим. связь, при чемъ различаютъ 2 положенія поста: 1) деблокированное и 2) заблокированное. Первому, т.-е. деблокированному положенію, соотвѣтствуетъ такое состояніе блокъ-аппарата, при к-ромъ имѣется возм-сть дѣйствовать его частями для подачи увѣдомленія о прибытіи и разрѣшенія отправленія поѣзду; второму положенію, т.-е. заблокированному,—такая комбинація, при к-рой дѣйствіе его частями становится невозможнымъ для указанныхъ выше цѣлей. Идея станціон. блокировки (при двухколейн. дорогѣ) м. б. усвоена на слѣд. примѣрѣ (черт. 12). На смежныхъ станціяхъ *А* и *Б* устанавливаются одинаковые блокъ-аппараты съ двумя сигнал. окошками и двумя семафор. рычагами: одинъ для входного, другой для выходного семафора. Ап-ты обѣихъ станцій связаны между собою электрич. проводами. При отсутствіи поѣздовъ на перегонѣ, во всѣхъ окошкахъ имѣется бѣл. цвѣтъ; при этомъ рычаги выходн. семафоровъ свободны, а входныхъ электрически замкнуты (блокированы) и, слѣд-но, каждая изъ станцій имѣетъ возм-сть отправить поѣздъ. Для отправленія поѣзда со станціи *А* необходимо открыть выходн. семафоръ *в* (на схемѣ дѣйствіе 1). По выходѣ поѣзда со станціи семафоръ за нимъ закрывается (дѣйствіе 2), а затѣмъ рычагъ его электрически запирается блокомъ *О* (дѣйствіе 3), одновр-но въ этомъ окошечкѣ появляется красн. цвѣтъ. Заблокированіемъ выходн. семафора *в* подается сигналъ отправленія на станцію *Б*, выражающійся перемѣной цвѣта въ окошечкѣ съ бѣлаго на красный (дѣйствіе 4), при чемъ рычагъ входн. семафора *б* на станціи *Б* деблокируется и только теперь эта станція м. открыть входн. сигналъ *б*, что она и дѣлаетъ. Блокировоч. сигналъ отправленія м. б. поданъ лишь тогда, когда выходн. сигналъ *в* б. фактически сначала открытъ, а потомъ закрытъ. Послѣ прибытія поѣзда на станцію *Б* закрывается входной семафоръ *б* (дѣйствіе 5) и подается станціи *А* сигналъ прибытія, что выполняется нажатіемъ клавиши блока $П_Б$ и вращеніемъ рукоятки индуктора (дѣйствіе 6). Послѣд. дѣйствіемъ возстанавливается нормал. состояніе ап-товъ, цвѣтъ въ окошкахъ $О_А$ и $П_Б$ замѣняется бѣлымъ, рычагъ семафора *в* на станціи *А* деблокируется для выпуска на перегонъ слѣд. поѣзда, а рычагъ семафора *б* на станціи *Б* электрически замыкается (блокируется до новаго полученія увѣдомленія объ отпр-ніи поѣзда со станціи *А*). По цвѣту въ окошкахъ блокъ-аппарата всегда м. судить, занятъ или свободенъ перегонъ (поѣздъ находится всегда между красн. очками). Ап-тъ устроенъ такъ, что второе открытіе входн. семафора возможно лишь послѣ того, какъ рычагъ его будетъ заблокированъ своею станціей и деблокированъ съ послѣдующей по движенію станціи. Т. обр., открытіе и закрытіе входн. семафора за поѣздомъ, заблокировка и деблокировка блокъ-механизма д. слѣдовать другъ за другомъ въ строго опред. порядкѣ, при чемъ каждое дѣйствіе м. б. произведено только одинъ разъ. Этимъ достигается, что блокъ-система позволяетъ выпустить на свобод. перегонъ только одинъ поѣздъ и, устраняя невольн. ошибки агента, при простотѣ сношеній между станціями, наилучш. образомъ обезпечиваетъ безопас-ть движенія. Въ позднѣйш. усовершенств. системахъ блокировки, въ дополненій къ тѣмъ манипуляціямъ, к-рыя совершаются сигналистомъ на посту, самъ поѣздъ принимаетъ участіе въ деблок-ніи участка, а иногда въ заблок-ніи того участка, на к-рый вошелъ. Эти системы являются въ наст. время самыми совершенными. Безопас-ть движенія при этихъ условіяхъ вполнѣ обезпечена. Правил. работа такой системы оч. мало зависитъ отъ индивидуал. аккуратности и добросов-сти обслуживающаго ихъ агента. Участіе поѣзда въ общ. работѣ блокъ-системы выражается нажатіемъ педалей. Педали эти располагаются на пути ок. рельсовъ, у самыхъ блокъ-постовъ, въ концѣ участка, и при нажатіи на нихъ колесами проходящаго поѣзда замыкаютъ цѣпь тока, при помощи к-раго м. б. деблокированъ сигналъ въ началѣ участка. Въ воен. отношеніи, при массов. перевозкахъ, выгоды блокъ-системы представляются особенно цѣнными, т. к. рядъ особыхъ обстоят-въ создаетъ тяжелыя условія воин. перевозокъ воен. времени. Пропуск. способность двухкол. дорогъ м. б. знач-но повышена. При однокол. дорогѣ подраздѣленіе перегона на блокировоч. участки тоже повы-



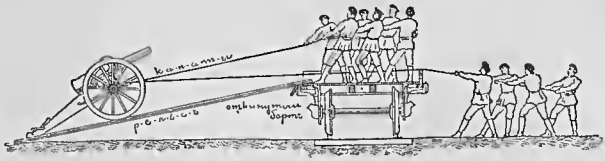
Фиг. 11.



Фиг. 12.



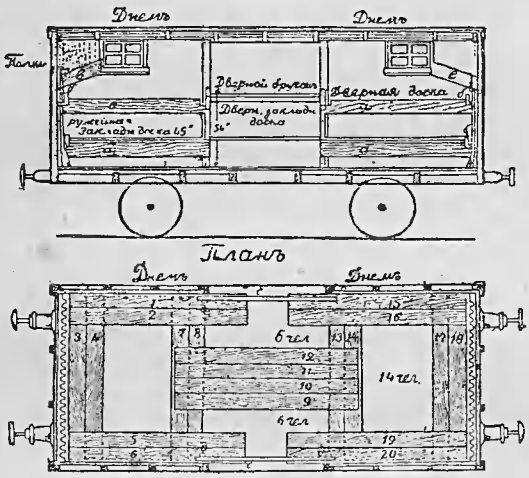
Фиг. 13.



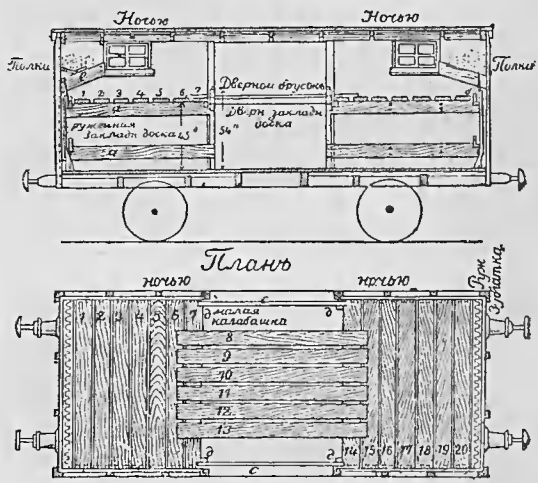
Фиг. 15.

Фиг. 16.

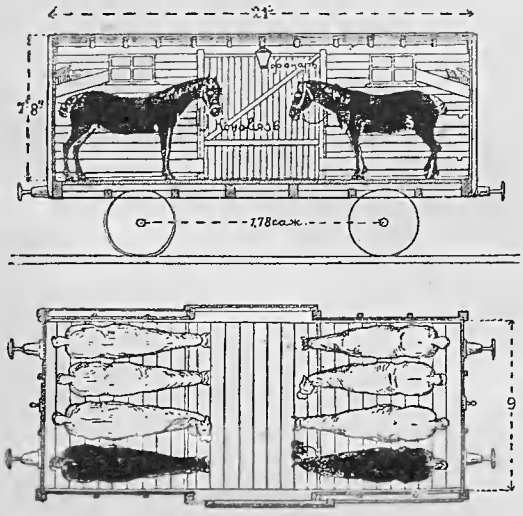
Двойное оборудованіе вагоновъ.



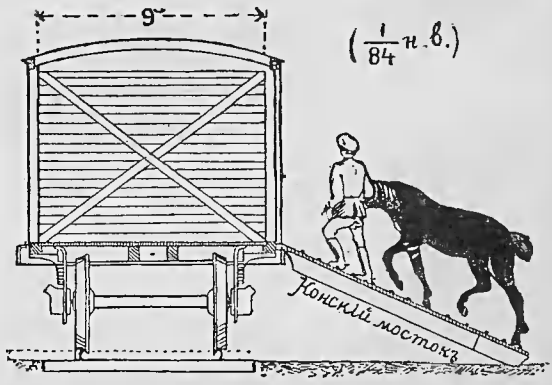
Фиг. 17.



Фиг. 18.



Фиг. 19.

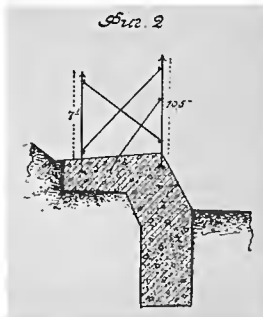


Фиг. 14.

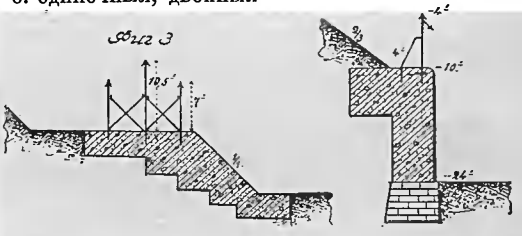
шаетъ пропуск. способность, но при условіи посылки поѣздовъ «пакетами», т.-е. одинъ за другимъ 2 или 3 поѣзда въ одномъ напр-ніи, и при этомъ все же достигается меньшая пропуск. способность, чѣмъ при устройствѣ вмѣсто блокъ-поста разъѣзда по серединѣ перегона.— Для осуществленія плана массовой перевозки войскъ д. б. выполненъ рядъ работъ, предусмотрѣнный въ планѣ мобил-ціи дороги. По этому плану: а) выполняютъ работу на станціяхъ по приспособленію ихъ къ требованіямъ перевозимыхъ войскъ и къ усилен. движенію; б) на перегонахъ открываютъ намѣчен. разъѣзды и блокъ-пункты; в) приступаютъ къ пополненію числа вагоновъ и паровозовъ; г) усиливаютъ личн. составъ. Станціи приготовляются къ усилен. движенію, по водоснабженію и топливу и удлиненію станц. путей. Потребности перевозимыхъ войскъ сводятся: 1) въ начал. пунктѣ — къ удоб. погрузкѣ на поѣзда; 2) въ пути—къ удоб. размѣщенію въ вагонахъ, снабженію войскъ пищей и питьемъ и устройству отхож. мѣстъ; 3) на конеч. пунктѣ — къ удоб. выгрузкѣ изъ поѣздовъ, къ устр-ву времен. складовъ для парк. имущества. На тѣхъ станціяхъ, на к-рыхъ предусмотрѣна мобилиз. планомъ усилен. погрузка, имѣются спец. воин. пути съ платформами. Къ платформѣ примкнуты аппарели съ уклономъ въ $^1/_6$—$^1/_{10}$. Длина платформъ соотвѣтствуетъ длинѣ воин. поѣзда въ 35 вагоновъ (желательно длину сообразовать съ 50 вагонами, полагая сред. дл. товар. ваг. въ 3,7 сж.). Наиб. удобно расположеніе погрузоч. путей съ платформами тупиками, когда получается непосред. доступъ къ кажд. платформѣ, не требуются переѣзды черезъ рельс. пути; кромѣ того, поѣздъ, поданный подъ нагрузку, изолированъ и не стѣсняетъ маневровъ на станц. путяхъ. Такіе погрузоч. пути съ платф-ми имѣются уже на станціяхъ, гдѣ предполагается по мобилиз. плану усилен. посадка; при этомъ число тупиковъ должно соотвѣтствовать наибол. числу поѣздовъ, единовр-но погружаемыхъ на станціи. Для удобства погрузки въ вагоны людей, орудій и лошадей служатъ подвижные мостки (черт. 13 и 14). Когда необходимо экстренно выполнить погрузку съ пути, то устраиваютъ приспособленія изъ подруч. матеріаловъ, рельсъ и шпалъ; кладутъ два рельса головками вверхъ наклонно, упирая одинъ конецъ рельса въ землю, а другой въ дверь вагона къ стойкѣ, пропуская въ вагонъ конецъ рельса на 1—1$^1/_2$ фт. На рельсы укладываются шпалы, упирая нижнюю шпалу въ два кола, вбитыхъ въ землю. При такомъ устройствѣ, между верхн. шпалою и поломъ вагона получается промежутокъ, к-рый закладываютъ укорочен. шпалой, опиленной точно по ширинѣ двери. Для устр-ва такого мостка требуется не болѣе 10 мин. Для погрузки съ пути обоза и орудій тоже м. б. примѣнены рельсы. Для этого кладутъ наклонно 2 рельса равной длины такъ, чтобы концы, опирающіеся на платформу, были не выше 4 вершк. надъ ней. Рельсы кладутъ бокомъ, повернувъ подошвами въ середину, и разставляютъ ихъ точно на ширину хода повозки. По желобу, к-рый представляетъ лежащій бокомъ рельсъ, направляютъ ободъ колеса повозки, и за веревки, привязанныя къ перед. ходу, втаскиваютъ повозку на платформу. При погрузкѣ орудій, заряд. ящиковъ и инструмент. повозки, для поддержанія хобота лафета и стрѣлы задн. хода ящика и повозки, укладываютъ между рельсами для колесъ посерединѣ еще 2 рельса рядомъ, тоже плашмя, но, повернувъ головками вмѣстѣ; при этомъ получается шир. желобъ (между подошвами рельсовъ), по к-рому ходотъ лафета скользитъ при накрытіи (черт. 15). Если мѣсто погрузки станетъ извѣстнымъ незадолго до назначеннаго срока, то возможно для ускоренія погрузки изъ шпалъ устроить аппарели (черт. 16), а для скрѣпленія примѣнить стыков. накладки, пришивая ихъ къ шпаламъ костылями. Въ пути, принимая во вниманіе продолжит. прибываніе при перевозкахъ на больш. разстоянія, желат-но предоставить людямъ возможно большія удобства, главное, дать имъ возм-сть ночью спать лежа. Для перевозки людей пользуются товар. крытыми вагонами, такъ приспособленными, чтобы люди могли днемъ сидѣть, а ночью лежать. То устройство, к-рое принято у насъ, называютъ двойнымъ воин. оборудованіемъ вагоновъ. Двойнымъ оно названо потому, что служитъ какъ для перевозки людей, такъ и лошадей, при чемъ для переоборудованія людского вагона въ конскій, или наоборотъ, всѣ приспособленія остаются въ вагонѣ, но лишь перемѣщаются внутри. Воин. оборуд-нію подлежатъ тѣ изъ товар. вагоновъ, к-рые имѣютъ установленные размѣры. На такихъ вагонахъ, чтобы ихъ выдѣлить, поставлены двѣ буквы (на боковой длинной стѣнкѣ въ лѣв. верхн. углу): Н. Р. (нормал. размѣръ); при этомъ внутр. промѣры кузова д. б.: дл.—21 фт., шир.—9 фт. и выш.—7 фт. 8 дм. (тормаз. вагоны, у к-рыхъ длина кузова короче нормальной на шир. тормаз. площадки, признаются годными для воин. перевозокъ). Всѣ приспособленія дѣлятся на: а) несъемныя и б) съемныя. Первыя изъ нихъ наглухо прикрѣпляются изнутри къ стѣнкамъ вагона и состоятъ изъ 1) настѣн. досокъ съ подпорками, по 4 доски для верхн. и для нижн. настила и по 8 подпорокъ подъ каждый настилъ; 2) 4 полочныхъ колабашекъ; 3) дверн. брусковъ, по 2 на правыя и на лѣвыя дверн. стойки; 4) 2 поворот. колабашекъ для коновязей и 5) 4 болтовъ съ крюками для фонарей. Съемныя приспособленія состоятъ изъ: 1) 20 досокъ для сидѣнія (двѣ изъ нихъ служатъ коновязями при перевозкѣ лошадей или нижн. закладными ружейн. досками при ночн. перевозкѣ людей); 2) 4 полокъ; 3) 2 верхн. закладокъ ружей; 4) 2 опорн. досокъ для наръ (онѣ же нижн. закладн. ружейн. доски при дневной перевозкѣ людей); 5) 2 опорн. дверн. закладн. досокъ; 6) 2 ружейн. зубчатокъ; 7) 2 фонарей и 8) 1 ведра на вагонъ или платформу. Въ зимн. время товар. вагоны обращаются въ теплушки, для чего настилаютъ второй полъ по войлоку, стѣны обшиваютъ досками по войлоку, придѣлываютъ задвиж. окон. рамы къ люкамъ и поручни къ дверямъ, устанавливаютъ на серединѣ вагона печку, трубу отъ к-рой жел. патрубкомъ отводятъ въ окно, и придаютъ вагону сходню. Обык-но на поѣздъ выдаютъ 50 лопатъ, на случай снѣж. заноса. Помѣщеніе въ вагонѣ 40 ч. возможно только при переѣздахъ не дольше 3, много 4 дней и только въ теплое время. Днемъ люди въ вагонѣ размѣщаются, какъ показано на черт. 17; ночью настилаются доски для спанья (черт. 18). При болѣе продолжительныхъ переѣздахъ и въ холодное время число людей на вагонъ необходимо сократить до 36, а въ теплушкахъ до 30.

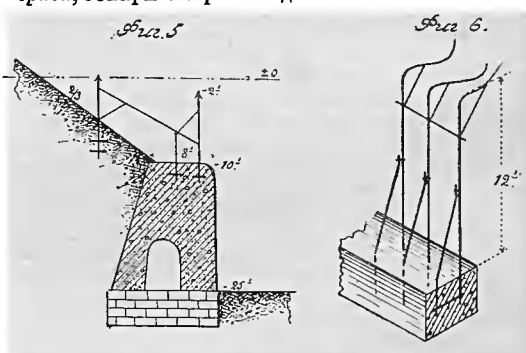
Помѣщеніе въ вагонъ 8 лошадей тоже затруд-но въ смыслѣ погрузки. Устанавливаютъ лошадей въ слѣд. порядкѣ: послѣд-но вводятъ 4 лошади и, установивъ ихъ по одну сторону вагона, закладываютъ коновязную доску (черт. 19). Установка лошадей во 2-ой части вагона уже менѣе удобна, т. к. для поворота лошади не хватаетъ мѣста. Когда ставятъ на мѣсто 8-ю лошадь, то приходится много тратить времени, чтобы вдвинуть ее на оставшееся узкое мѣсто, а если еще лошадь строптивая, то погрузка весьма затрудняется; поэтому лучше считать на вагонъ по 7 лош. и устанавливать ихъ такъ, чтобы 4 лош. стояли головами по напр-нію движенія. На станціяхъ съ продолжит. остановкой назначаютъ спец. водопровод. краны для водопоя. На станціяхъ со стоянкой болѣе 10 мин. устанавливаются дерев. чаны (40—160 вед.) для разбора воды и разноски по конск. вагонамъ. На тѣхъ станціяхъ, гдѣ предполагается проводка лошадей, устраиваются желоба для водопоя, коновязи, а равно отхожія мѣста бивач. типа. Коновязи необходимы на станціи погрузки и конечной; ихъ устраиваютъ изъ бревенъ вблизи водопоя и погрузоч. платформы.— *Продовольственные пункты* расчитываются на наибол. числ-сть воин. поѣзда (1 т. ч.). Выборъ станцій для нихъ дѣлается съ такимъ расчетомъ, чтобы было возможно выдавать всѣмъ перевозимымъ войскамъ горяч. пищу 1 разъ въ день. Для продовольств. пункта на станціи отводится спец. участокъ, прокладываются особые воин. сквозные пути съ низкими мощеными платформами на всю длину поѣзда (до 150 сж.) и достаточной ширины (5 сж.). Продовольственные пункты открываются по особому представленію завѣдующаго передвиженіемъ войскъ, передъ предстоящими круп. воин. переводами. Личн. составъ командируется штабомъ округа отъ ближайшихъ войсковыхъ частей. Въ обязанности завѣдующаго передвиженіемъ войскъ входитъ наблюденіе за дѣят-стью продовольств. пункта и за исправн. содержаніемъ помѣщеній пункта. (См. Продовольственный пунктъ). Кромѣ пост. продовольств. пунктовъ, мобилизац. планомъ предусматривается открытіе врем. продовольств. пунктовъ, для к-рыхъ хранится необходимое имущество. Въ помощь продовольств. пунктамъ имѣются еще вагоны-кухни. Подъ вагонъ-кухню приспосабливается большой 3-осный вагонъ. Котлы расчитаны на 900 ч. При вагонѣ-кухнѣ имѣются пост. кашевары. Вагоны-кухни прицѣпляются къ воин. поѣзду въ томъ случаѣ, если не предполагается выдача горяч. пищи на продовольств. пунктѣ. Походн. кухни, имѣющіяся въ обозѣ всѣхъ войсков. частей, тоже м. б. использованы для варки пищи людямъ при переѣздѣ. На конеч. станціяхъ, гдѣ происходитъ усилен. выгрузка поѣздовъ въ теченіе кругл. сутокъ, необходимо позаботиться о томъ, чтобы выгрузка не вызывала излиш. простоя поѣздовъ. Поэтому, кромѣ устройства достаточ. протяженія спец. выгрузоч. путей съ платформами, при соотвѣтствующемъ числѣ рабоч. рукъ, д. б. еще организована дальнѣйш. немедл. отправка грузовъ къ мѣсту назначенія, для чего потребуется прокладка къ складамъ перенос. узкокол. дорогъ или же подготовка гужев. транспорта. При этомъ всѣ устр-ва для потребностей войскъ, к-рыя д. б. на станціи отправленія, необходимы и на станціи выгрузки, а именно: кубы съ кипяч. водой, кипятокъ для чая, коновязи и колоды для водопоя, фонари и отхож. мѣста.

ЖЕЛѢЗНЫЯ РѢШЕТКИ, примѣняются какъ вертик. искусств. преграда въ кр-стяхъ для обезпеченія отъ штурма крѣп. верковъ. Ж. рѣш. хорошо сопротивляются арт. огню и трудно эскаладируются, почему въ соврем. кр-стяхъ онѣ всюду имѣютъ широк. распространеніе. Ж. рѣш. бываютъ эскарповыя и к.-эскарповыя, постоянныя и переносныя. *Постоянныя рѣшетки* устанавливаются: 1) какъ самостоят. эскарп. преграда въ крѣп. рвахъ, взамѣнъ отдѣл. эскарп. стѣнъ, 2) какъ вспомогат. преграда на недостаточно высок. эскарп. стѣнкахъ; 3) на вершинѣ к.-эскарп. стѣнъ и 4) во рвахъ съ пологимъ эскарпомъ и фронтал. обороной рва, а также въ передов. рвахъ для усиленія помѣщаемыхъ въ нихъ проволоч. и друг. препятствій.

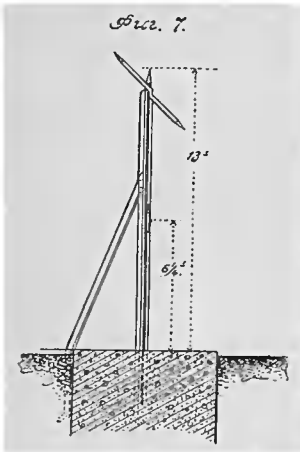


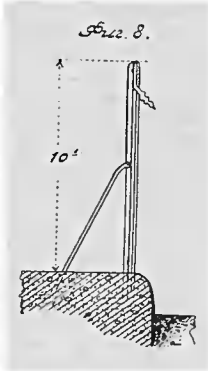
Эскарповыя рѣшетки м. б. одиночныя, двойныя тройныя. *Какъ самостоятельная преграда*, Ж. рѣш. устанавливается или на бетон. сплошн. фунд-тѣ (тюфякѣ), или на отдѣл. бетон. столбахъ, въ к-рые задѣлываются концевыя стойки звеньевъ съ ихъ упорами. *Как вспомогательная преграда*, эскарп. Ж. рѣш. задѣлываются въ тотъ бетон. массивъ, для усиленія к-раго предназначены. Высота отдѣльно стоящихъ рѣшетокъ въ обыкнов. крѣп. рвахъ дѣлается 10—14 фт. для укрытія ихъ отъ прицѣл. огня съ уклономъ траекторіи въ $^1/_3$; вспомогат. эскарп. Ж. рѣш. дѣлаются выс. 6—10 фт.; во рвахъ съ полог. эскарпомъ и въ передов. рвахъ высота Ж. рѣш. ком-



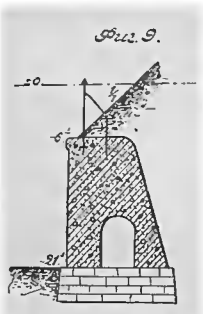


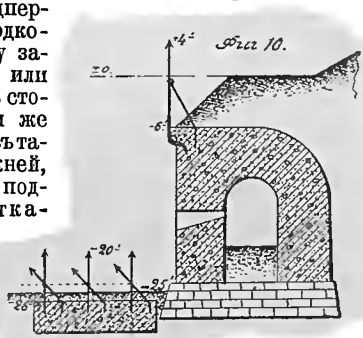
бинируется съ высотой прикрывающаго ихъ гласиса, располагая рѣшетки въ разстояніи отъ гребня гласиса примѣрно 5 сж. Основныя конструктив. требованія для Ж. рѣш.: 1) Ж. рѣш. выдѣлываются отдѣл. звеньями 7—10 фт. дл., для удобства установки и



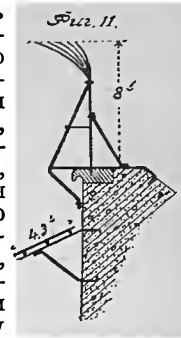


для болѣе скорой и легкой замѣны поврежден. частей; 2) промежутки между штангами Ж. рѣш. д. б. не болѣе 6 дм., чтобы нельзя было пролѣзть; 3) штанги д. б. надлежащей толщины изъ угл. или кругл. желѣза и схвачены попереч. схватками, чтобы нельзя было рѣшетины разогнуть или подлѣзть подъ рѣшетку; 4) для затрудненія эскалады двойныя и тройныя рѣшетки дѣлаютъ разл. высоты по рядамъ и во всяк. рода рѣшеткахъ обдѣлываютъ тѣмъ или другимъ способомъ верхн. часть ихъ, а именно: заостряютъ рѣшетины, загибаютъ ихъ внизъ къ сторонѣ прот-ка и заершиваютъ, располагаютъ вверху между рѣшетками особые короткіе или длинные наклон. стержни, также заостренные или отогнутые, и т. п. Типы эскарп. рѣшетокъ см. черт. 1—8, изъ нихъ на черт. 6—рѣшетка герм. образца, а на черт. 8—французскаго. *Контръ-эскарповыя рѣшетки* (черт. 9—11, изъ нихъ на черт. 11—рѣшетка герм. образца) устраиваются изъ ряда вертик. стержней выс. 6—10 фт., подпертыхъ жел. подкосами и вверху заостренныхъ или изогнутыхъ въ сторону рва; или же онѣ состоятъ изъ такихъ же стержней, укрѣпленныхъ подкосами, схватками и консолями и съ вѣеромъ изогнутыхъ остроконеч. прутьевъ наверху (герм. образецъ, черт. 11). Въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ за к.-эскарпомъ расположены фланкирующія постройки, для обезпеченія ихъ амбразуръ отъ разрушенія спускаемыми въ ровъ подрывными





снарядами, въ Германіи подъ к.-эскарп. рѣшеткой обычно располагаютъ еще вторую изъ наклон. перекрещивающихся стержней съ подкосами (черт. 11). *Переносныя Ж. рѣш.*, двойныя и тройныя, устанавливаютъ, гдѣ и когда нужно, прямо на землѣ; укрѣпляются въ землѣ жел. анкерами. Этого рода рѣшетки м. устанавливать и какъ пост. эскарповыя, на бетон. столбахъ. Звенья перенос. рѣшетки ставятся въ 2 и 3 ряда и скрѣпляются между собой особ. крючьями, а между рядами—наискось идущими жел. полосами. По ширинѣ преграда изъ такихъ рѣшетокъ дѣлается не менѣе 2 сж.



ЖЕЛѢЗНЯКЪ (Залізнякъ), Максимъ, вмѣстѣ съ Иваномъ Гонтой былъ глав. предвод-лемъ гайдамац. возстанія, т. наз. «коливщины», въ 1768 г. въ правобереж. Украйнѣ, принадлежавшей тогда Польшѣ. Возстаніе б. вызвано насиліями Барскихъ конфедератовъ надъ православными и отличалось чрезвыч. интенсивностью. Орг-заторомъ его явился бывш. запорожецъ, послушникъ Мотренинскаго монастыря, близъ Жаботина, Максимъ Ж.; набравъ нѣск. сотъ гайдамаковъ, онъ распустилъ слухъ, что у него имѣется «Золот. грамота» отъ Имп-цы Екатерины II, повелѣвающая истреблять поляковъ и евреевъ. Толпы хлоповъ сошлись на его призывъ, и онъ, разсыпавъ мелкіе отряды по всей почти польск. Украйнѣ, двинулся къ Умани, укрѣпл. городу, принадлежавшему Салезію Потоцкому. Путь его б. ознаменованъ уничтоженіемъ городовъ и мѣстечекъ и рѣзней въ нихъ поляковъ и евреевъ. М. Медвѣдовка (Чигирин. у.), Жаботинъ (Черкас. у.), Смѣла, Черкассы, Корсунь, Каневъ, Богуславъ, Камен. Бродъ, Боярка и Лисянка были кровав. этапами его стихійн. шествія. Подъ Уманью у него было уже 20 т. ч. Защита города лежала на сильн. казацк. отрядѣ, нач-комъ к-раго былъ сот. Иванъ Гонта. Гонта былъ крестьянинъ с. Россошекъ и вскорѣ по зачисленіи въ надвор. милицію Потоцкаго выдвинулся своими воен. дарованіями и усерд. службой и въ 1757 г. б. сдѣланъ старш. сотникомъ, не подчиненнымъ власти полковниковъ милиціи-поляковъ, а лишь губ-ру (упр-щему) Умани, П. Младановичу. Затѣмъ Гонта получилъ отъ Потоцкаго въ пожизн. владѣніе с. Россошки и Орадовку, приносившіе ежегод. дохода до 20 т. злотыхъ. При приближеніи Ж. къ Умани Младановичъ вызвалъ надвор. казаковъ изъ лагеря, приказалъ имъ принести присягу на вѣрность Потоцкому и двинулъ ихъ навстрѣчу Ж. къ Звенигородкѣ. На 3-й день послѣдовалъ доносъ на Гонту, что онъ вступилъ въ сношенія съ гайдамаками. Гонту съ друг. сотниками вызвали назадъ, но онъ оправдался и, давъ нов. присягу, б. отпущенъ къ войску, немедленно перешелъ со всей милиціей къ Ж., и 18 іюня 1768 г. оба казацк. предвод-ля уже стояли передъ Уманью, гдѣ собралась масса пановъ и евреевъ, спасавшихся отъ гайдамаковъ. Въ 1-й день городъ защищался, но на 2-й гайд-ки ворвались въ него и предали городъ огню и мечу. По разсказамъ нѣк-рыхъ польск. мемуаровъ, въ уманьской рѣзнѣ погибло до 20 т. поляковъ и евреевъ обоего пола и всѣхъ

возрастовъ. Гонта мало принималъ участія въ рѣзнѣ и даже старался спасти, кого могъ. На состоявшейся затѣмъ радѣ Ж. б. выбранъ гетманомъ, а Гонта — уманьск. полк-комъ, и оба они приняли дѣят. мѣры для распространенія возстанія, но тутъ имъ пришлось столкнуться съ рус. прав-ствомъ, заинтересованнымъ въ охраненіи порядка въ Польшѣ. Ген. Кречетниковъ отправилъ въ Умань полкъ Донск. казаковъ, подъ ком. Гурьева, к-рый, увѣривъ гайдамаковъ въ своей солидарности съ ними, хитростью, устроивъ пирушку, захватилъ и перевязалъ всѣхъ воспользовавшихся приглашеніемъ, въ томъ числѣ и предводителей. Гонта вмѣстѣ съ 845 своими товарищами б. выданъ польск. прав-ству въ нач. іюля и отправленъ въ глав. воен. кв-ру, с. Сербы, ок. Могилева на Днѣстрѣ. Больше мѣсяца ожидали казаки суда, к-рый б. предоставленъ нач-ку войскъ ю.-зап. края, Ксаверію Браницкому; свыше 500 гайд-ковъ изъ 845 б. казнено. По приказанію Браницкаго, Гонту мучили только 3 дня, вопреки приговору к-сіи казнить его лишь на 15-й день мученій. Всѣ мученія Гонта перенесъ стоически. Послѣ казни его тѣло б. разрублено на 14 частей, к-рыя и б. прибиты къ висѣлицамъ въ городахъ Украйны. Память о Гонтѣ долго жила въ малорус. народѣ. Во время крестьян. волненій 1789 г. (Волынь) и 1826 г. (Уманщина) въ народѣ ходили слухи о появленіи «Гонтина сына». Участь Ж. была иная: какъ рус. подданный, онъ не б. выданъ полякамъ, а 8 іюля 1768 г., вмѣстѣ съ 73 товарищами, б. заключенъ въ Кіевѣ въ Печерск. кр-сть и въ концѣ того же мѣсяца предсталъ передъ судомъ Кіев. губ. канцеляріи, к-рая приговорила его къ ссылкѣ въ Сибирь. По пути въ ссылку, ок. Ахтырки, онъ, съ 51 товарищемъ, обезоружилъ стражу и бѣжалъ, но б. скоро пойманъ. Дальнѣйшая судьба его неизвѣстна. Въ преданіяхъ и пѣсняхъ малорус. народа онъ такъ же, какъ и Гонта, является въ героич. свѣтѣ, борцомъ за народъ, угнетенный поляками. (*Вл. Антоновичъ*, Изслѣдованіе о гайдамачинѣ по актамъ 1700—68 гг. Архивъ Ю.-Зап. Россіи, т. III, ч. 3; *М. А. Максимовичъ*, Сочиненія, т. I; *А. Скальковскій*, Наѣзды гайдамаковъ на Зап. Украйну въ XVII ст., Од., 1845; *Я. Шульгинъ*, Оч. Каніивщины, Кіевъ, 1890; *Д. Мордовцевъ*, Гайдамачина, Спб., 1872; *В. Антоновичъ*, Уманьскій сотникъ Гонта, «Кіев. Старина» 1882 г., № 11).

ЖЕЛѢЗО-БЕТОНЪ. См. **Бетонъ.**

ЖЕМАППЪ, сел. въ с.-вост. Бельгіи, въ 3 вер. отъ Монса по дорогѣ въ Валансьеннъ. *Сраженіе 6 нбр. 1792 г.* Успѣхъ франц. революц. арміи при Вальми (см. это слово) настолько возвысилъ духъ франц. націи, что прав-ство рѣшилось перенести войну на тер-рію австр. Нидерландовъ и предпринять покореніе Бельгіи. Съ этой цѣлью Сѣв. армія ген. Дюмурье б. усилена до 60 т. и въ концѣ окт. 1792 г. двинута изъ Валансьенна къ Монсу. Она состояла изъ д-зій Миранды, Феррана, Бернонвиля, Дампьера и Гарвиля. Д-зія Валанса б. направлена отъ Живе къ Намюру, а Лабурдоннэ изъ Лилля къ Маасу. Съ своей стороны, австр. войска намѣстника Нидерландовъ, герц. Альберта Саксенъ-Тешенскаго (14 б-новъ, 16 эск. и 54 ор., всего 14 т. ч.), заняли позицію у Ж. и привели ее въ оборонит. состояніе. Прав. флангъ авст-цевъ ген. Клерфе упирался въ Ж., при чемъ тактич. ключъ позиціи, сел. Кареньонъ, б. занято 6 ротами волонтеровъ. Центръ, между Ж. и Кюэмомъ, прикрывался длин. линіей окоповъ и земл. укр-ній, впереди к-рыхъ въ рощѣ Фленю и по берегу болотист. ручья находилось нѣск. егер. батальоновъ. Слабѣйшую часть боев. расположенія авст-цевъ составлялъ лѣв. флангъ ген. Болье на высотахъ Бертемона, Панизеля и Ними. На этомъ флангѣ размѣстилась большая часть конницы и 3 б-на пѣхоты; сел. Сипли б. занято 4 ротами волонтеровъ и 3 эск. Наконецъ, одинъ б-нъ находился въ Монсѣ. Герц. Саксенъ-Тешенскій сдѣлалъ ошибку, не притянувъ къ себѣ войска изъ Турне и Фландріи. Съ разсвѣтомъ 6 нбр. франц. гл-щій выстроилъ войска въ колоннахъ къ атакѣ. Лѣв. флангъ ген. Феррана получилъ приказаніе овладѣть важнѣйш. пунктомъ непр. расположенія, Кареньономъ, и, обойдя авст-цевъ, атаковать Ж. справа. Центръ, подъ нач. герц. Шартрскаго (впослѣдствіи короля Людовика-Филиппа, 1830—48 гг.), д. б. атаковать Ж. съ фронта и по овладѣніи имъ продвинуться къ Кюэму, редутами к-раго въ то же время приказано б. завладѣть прав. флангу, составлявшему ав-рдъ, подъ нач. Бернонвиля и Дампьера. Д-зіи Гарвиля, слишкомъ удаленной, чтобы содѣйствовать общей атакѣ, Дюмурье предназначилъ рѣшающую роль въ концѣ сраженія, приказавъ ей, въ случаѣ отступленія австрійцевъ, обойдя Монсъ, продвинуться влѣво, овладѣть высотами Панизеля и Ними и отрѣзать путь отступленія на Брюссель. Вся франц. арт-рія фронта позиціи концентрич. огнемъ громила съ 7 до 10 ч. у. австр. б-реи Кареньона, атаку на к-рый въ 8 ч. начала д-зія Миранда, къ 10 ч. у. выбившая авст-цевъ изъ Кареньона. Но дальнѣйш. наступленіе ея къ Ж. б. остановлено сильнѣйшимъ огнемъ противника. Обезпокоенный пріостановкой наступленія лѣв. фланга, гл-щій приказалъ во что бы то ни стало овладѣть Ж. 12 франц. б-новъ ринулись на непр. окопы, но, встрѣченные сильн. огнемъ съ фронта, продвинулись вправо и ворвались въ Ж. съ тыла, въ то время какъ 3 б-на, пробравшись черезъ болотистую р. Труль, обошли авст-цевъ слѣва и выбили изъ деревни. Центръ франц. арміи вступилъ въ дѣло по взятіи Кареньона, ограничившись до тѣхъ поръ лишь одною канонадою. Въ 12 ч. д. Дюмурье приказалъ начать общее наступленіе, и войска герц. Шартрскаго въ густ. колоннахъ по-бат-но двинулись къ лѣсу Фленю. Голов. б-ны, проникнувъ въ лѣсъ, потерпѣли жестокія потери отъ руж. огня тирольск. стрѣлковъ. Бр-да ген. Друэ дрогнула, въ безпорядкѣ отошла назадъ и залегла за развалинами строеній. Другая бр-да, расположенная лѣвѣе Друэ, попала подъ сильн. картеч. огонь и въ совершен. разстройствѣ отошла. Въ этотъ критич. моментъ герц. Шартрскій, ген. Кильменъ, кап. націон. гвардіи Дюфрессъ и нѣск. оф-ровъ генер. штаба увлекли

залегшія войска, устроили и привели ихъ въ порядокъ. Дюфрессъ бросился въ середину одного находившагося въ разстройствѣ б-на волонтеровъ, приказалъ имъ слѣдовать за собою и повелъ къ Ж.; въ то же время Ренаръ воодушевилъ бр-ду смерт-но раненаго Друэ, а прибытіе Кильмена съ 3-мъ пѣх. и 6-мъ гусар. пп. дало возм-сть возстановить бой по всей линіи. Что касается герц. Шартрскаго, то, составивъ густую колонну и вручивъ ей трехцвѣт. знамя, онъ приказалъ бить атаку. Солдаты стремит-но бросились впередъ и выбили тирольцевъ изъ лѣса. Въ это время справа отъ Ж. показались голов. части колонны Феррана. Попавшій подъ перекрест. огонь непр-ль дрогнулъ и сталъ отходить на Монсъ. Успѣхъ на лѣв. флангѣ и въ центрѣ сопровождался одновр-но удачей фр-зовъ и на прав. флангѣ. Здѣсь въ полдень ав-рдъ Бернонвиля началъ наступленіе къ Кюэму. Первая его линія (Дампьерръ, 8 б-новъ), окончивъ развертываніе, двинулась впередъ; за нею шагахъ въ ста слѣдовали 10 эск. гусаръ, драгунъ и кон. шассеровъ, подъ нач. Шамборана и Бершини, и, наконецъ, во 2-ой линіи самъ Бернонвиль съ пѣх. и кав. частями. Не взирая на сильн. огонь, б-ны Дампьерра смѣло взобрались на скаты Кюэма и Панизеля, сбили прот-ка и прорвались сквозь линію редутовъ въ тотъ моментъ, какъ Шамборанъ и Бершини атаковали лѣв. флангъ авст-цевъ и привели его въ разстройство. Болье уже готовился очистить редуты, какъ франц. конница, опасаясь попасть подъ огонь д-зіи Гарвиля, начавшей канонаду по напр-нію къ Сипли, стала отходить назадъ, а въ то же время на поле сраженія подоспѣли свѣжіе 2 эск. драгунъ полка Кобурга и 1 эск. полка Латура. Отчаян. натискомъ вновь прибывшая конница смяла гусаръ Шамборана, истомленныхъ предшествовавшей атакой, и отбросила ихъ въ долину. Авст-цы ободрились, перешли въ наступленіе и выбили Дампьерра изъ взятыхъ укр-ній: фр-зы поспѣшно отступали отъ Кюэма. Въ это время прибылъ Дюмурье и, обратясь къ войскамъ Дампьерра съ рѣчью, воодушевилъ ихъ и, ставъ во главѣ устроившейся конницы Шамборана и Бершини, лично повелъ всю эту массу въ атаку. Войска устремились къ Кюэму и, опрокинувъ непр. пѣхоту, ворвались въ редуты. Въ 2 ч. д. Кюэмъ уже находился въ рукахъ Дюмурье, чѣмъ, собственно, и рѣшилось сраженіе. Авст-цы потеряли ок. 1 т. ч. уб. и ран., ок. 500 плѣн. и 8 ор. Потеря побѣдителей до 2 т. ч. (*Arthur Chuquet*, Jemappes et la conquête de la Belgique; *Gaffarel*, Les Campagnes de la première République; *Rambaud*, Les Français sur le Rhin; *Mignet*, Histoire de la Révolution française; *Aulard*, Histoire de la Révolution; *Michelet*, Histoire de la France; *Boguslawsky*, Das Leben des Generals Dumouriez; *Sorel*, L'Europe et la Révolution française).

ЖЕМБЛУ. См. **Ватерлоо.**

ЖЕММИНГЕНЪ, гор. на лѣв. бер. Эмса, близъ Рейдена. *Сраженіе 21 іюля 1568 г.* (въ Нидерланд. войну 1567—1609 гг.). Послѣ неудачнаго для испанцевъ дѣла при Гейлигеръ-Ли (см. это слово) намѣстникъ Нидерландовъ, герц. Альба (см. это слово), рѣшилъ лично выступить въ походъ противъ инсургентовъ, к-рые заняли укрѣпл. лагерь у Гронингена. 10 іюля герцогъ прибылъ въ Девентеръ (13 т. исп. пѣхоты и до 3 т. конницы). Его прот-къ, Людовикъ Нассаускій, имѣлъ приблизительно такія же силы, но войска его, не получая жалованья, бунтовали и не выказывали склонности сражаться. 14 іюля исп. армія заняла д. Рольденъ у Гронингена. Альба, подойдя къ Гронингену, приказалъ отряду изъ 500 мушкетеровъ полк. Робля завязать перестрѣлку съ противникомъ и выманить его изъ-за укрѣпленій, а отряду въ 1.000 мушкетеровъ содѣйствовать Роблю. Къ вечеру послѣднему удалось втянуть непріятеля въ бой, к-рый окончился его пораженіемъ и бѣгствомъ. Бѣглецы распространили смятеніе въ лагерѣ, и вся армія Людовика, уничтоживъ мосты, стала поспѣшно отступать къ Ж., гдѣ расположилась (10 т.) на полуостровѣ, образуемомъ р. Эмсъ и морской бухтой. Рѣшено б. затопить всю мѣстность, по к-рой д. б. двигаться Альба. Три шлюза б. уже открыты и нѣсколько плотинъ разрушено. Въ это время подошелъ исп. ав-рдъ, атаковалъ войска, занятыя разрушеніемъ плотинъ, опрокинулъ ихъ и принудилъ къ бѣгству, а шлюзы закрылъ. Еще съ утра Альба позаботился о занятіи всѣхъ фермъ и зданій на пути Рейденъ—Ж. и выставилъ охрану къ Рейденскому мосту. Ок. полудня, не зная о соср-ченіи по близости всей исп. арміи и предполагая, что наводненіе остановило ее, Людовикъ отдалъ распоряженіе о выступленіи своихъ войскъ изъ лагеря. Немедленно по выходѣ изъ укр-ній инсургенты наткнулись на глав. силы исп. арміи и послѣ короткой рукопаш. схватки б. отброшены къ только что покинутымъ укрѣпленіямъ. Испанцы ворвались въ укр-нія, и сраженіе превратилось въ бойню; побѣдители толпами избивали побѣжденныхъ, а тѣ, к-рые избѣгли меча, утонули въ рѣкѣ. Самъ Людовикъ съ остатками войскъ бѣжалъ вплавь черезъ Эмсъ и укрылся въ Германіи. (*Мотлей*, Исторія Нидерланд. революціи; *Ranke*, Weltgeschichte, B. IV; *Rambaud*, Histoire générale; *Gachard*, Correspondance du duc d'Albe; *Juste*, Histoire du soulevement des Pays-Bas contre la domination espagnole; *Rahlenbeck*, L'inquisition et la réforme en Belgique; *Schiller*, Geschichte des Abfalls der vereinigten Niederlande von der spanischen Monarchie; *Wenzelburger*, Geschichte der Niederlande).

„ЖЕМЧУГЪ“, крейсеръ II ранга, построенный въ 1903 г. на Нев. судостр. заводѣ въ Спб., водоизм. 3.100 тн., дл. 360 фт., маш. 17.000 инд. с., ск-сть по контр. 24 узл., вооруженіе: VIII—120-мм. ор., VI—47-мм.; боев. рубка и карапасъ защищены броней въ $1^3/_{16}$". Войдя въ составъ 2-ой Тихоок. эс-дры, Ж., подъ ком. кап. 2 р. Левицкаго, принялъ участіе въ Цусим. бою (см. это слово). Согласно приказу ком-щаго эс-дрой, назначеніемъ Ж. во время боя была охрана бр-цевъ отъ мин. атакъ непр-ля, мѣсто въ строю—около бр-ца *Орелъ*. Въ 5-мъ ч. д. 14 мая Ж., уже получившій нѣск. снарядовъ, отдѣлился отъ бр-цевъ и присоединился къ отряду кр-ровъ, съ к-рымъ и маневрировалъ дальше, участвуя въ перестрѣлкѣ съ непр. кр-рами. Вечеромъ, послѣ гибели бр-ца *Бородино*, когда на горизонтѣ показались непр мин-цы, Ж. продолжалъ держать въ кильватеръ кр. *Олегъ*, на к-ромъ находился младш. флагманъ, к.-адм. Энквистъ. Случайно отставъ

отъ *Олега* съ наступленіемъ темноты, Ж. не вернулся на свое мѣсто, къ глав. силамъ эс-дры, а приложилъ всѣ усилія къ тому, чтобы разыскать младш. флагмана, и дѣйств-но, найдя его, уже не разставался съ кр. *Олегъ* до самой Маниллы. Въ объясненіе своихъ дѣйствій ком-ръ Ж. приводилъ позже отсутствіе назначеннаго ком-щимъ эс-дрой рандеву и приписываемое адм. Нельсону правило, по к-рому отдѣл. к-бли, отбившіеся во время боя отъ своихъ отрядовъ, д. собираться вокругъ флагмановъ, хотя бы и не своихъ отрядовъ. Однако, к-сія мор. вѣд-ва разсматривавшая обстоятельства Цусимск. боя, признала какъ присоединеніе Ж. къ отряду кр-ровъ въ днев. бою 14 мая, такъ и слѣдованіе за нимъ въ Маниллу неправильнымъ. Во время боя 14 мая Ж. не получилъ существенныхъ поврежденій. Кромѣ осколковъ, въ кр-ръ попали одинъ снарядъ въ выходной люкъ, другой въ дымовую трубу и повредили одно орудіе, палубу и надстройки. Изъ офицеровъ б. уб. 1, ран. 4 (1 смертельно).

ЖЕМЧУЖНИКОВЪ, Аполлонъ Степановичъ, г.-л., участникъ наполеонов. войнъ, род. въ 1764 г.; воспит-къ 1 кад. к-са; въ 1785 г. б. произв. въ пор. Ревел. пѣх. п. и принялъ участіе въ войнѣ съ Польшей; въ 1794 г. б. произв. въ сек.-майоры за отличіе при штурмѣ Вилен. укр-ній; произведенный въ 1799 г. въ полк., Ж. въ 1802 г. б. переведенъ въ Таврич. грен. п. и въ 1807 г. назначенъ ком-ромъ его. Участвуя съ полкомъ въ походѣ 1806—07 гг., Ж. находился въ сраженіяхъ при Пултускѣ, Прейсишъ-Эйлау, Гейльсбергѣ и Фридландѣ и б. награжденъ орд. св. Владиміра 4 ст. Назначенный въ 1811 г. нач-комъ бр-ды рекрут. депо, онъ формировалъ въ 1812 г. резервы на пополненіе дѣйств. арміи и только въ концѣ года поступилъ въ отрядъ Витгенштейна. Въ 1813 г. Ж. участвовалъ въ сраженіяхъ при Люценѣ и Бауценѣ и за боев. отличія б. произв. въ г.-м. Назначенный 28 іюля ком-ромъ бр-ды 26-ой пѣх. д-зіи, онъ находился въ Польск. арміи и участвовалъ въ сраж. подъ Лейпцигомъ и въ осадѣ Гамбурга. «Въ воздаяніе отличн. подвиговъ мужества, храбрости и распорядит-сти, оказанныхъ при атакѣ Гамбурга», Ж. б. награжденъ орд. св. Георгія 3 ст. Въ 1819 г. Ж. получилъ въ команд-ніе 29-ю пѣх. д-зію, на каковой должности пробылъ 19 л., и въ 1838 г. б. уволенъ въ отставку. Ум. въ 1840 г. (Воен. галлерея Зимн. дворца, т. V).

ЖЕНЕВСКАЯ КОНВЕНЦІЯ, международно-правовой договоръ, к-рымъ нормируются охрана и облегченіе участи больн. и ран. воиновъ на войнѣ. Начиная съ XVI ст., между отдѣльн. гост-вами неоднократно б. заключаемы договоры объ обезпеченіи и облегченіи судьбы ран. воиновъ. Съ 1551 по 1864 г. такихъ договоровъ насчитываютъ до 291, включая сюда и договоры, касающіеся мор. войны. Битва при Сольферино (24 іюня 1859 г.) послужила ближайш. поводомъ къ возбужденію вопроса объ уходѣ за ран. и больн. во время войны и, въ особенности, объ учрежденіи общ-въ, к-рыя могли бы добровольно принимать на себя подачу медиц. помощи во время войны. Иниціаторами въ этомъ вопросѣ явились Анри Дюнанъ (см. это слово), предсѣд-ль Ж. ком-та обществ. пользы Мюинье (Muynier), Палашіано въ Неаполѣ и Арро въ Парижѣ, благодаря усиліямъ и энергіи к-рыхъ 26 окт. 1863 г. состоялся международ. съѣздъ въ Женевѣ, извѣстный подъ названіемъ *Ж. конференціи.* Съѣздъ этотъ постановилъ принять на себя заботу объ учрежденіи въ разл. гост-вахъ націон. союзовъ для ухода за ран. и больными. Несмотря на частн. характеръ конф-ціи, она представила прав-ству пожеланія о созывѣ конгресса по вопросу о признаніи нейтр-та за общ-вами, оказывающими медиц. помощь на войнѣ ран. и больнымъ. Вслѣдствіе этой резолюціи швейцар. союз. совѣтъ обратился къ 25 прав-ствамъ съ приглашеніемъ прислать представ-лей на конгрессъ. Только 16 гос-твъ сочувственно откликнулись на этотъ призывъ и прислали своихъ уполномоченныхъ; конгресъ продолжался съ 8 по 22 авг. 1864 г.; проектъ междунар. договора, внесенный на разсмотрѣніе конгресса Ж. ком-томъ обществ. пользы, состоялъ изъ 11 §§. Конгрессъ принялъ слѣд. конвенцію, подраздѣляемую на 3 части: а) по отношенію къ ран. и больн. воинамъ, б) по отношенію къ врачеб. и вспомогательному персоналамъ и в) по отношенію къ госп-лямъ и матеріал. части. § 1-мъ устанавливается право нейтр-та госп-лей и перевяз. пунктовъ на войнѣ до тѣхъ поръ, пока въ нихъ находятся больные и раненые, и пока они не состоятъ подъ охраной воен. силы одной изъ воюющ. сторонъ, при чемъ движим. имущ-во воен. госп-лей подчиняется дѣйствію законовъ войны, и состоящія при нихъ лица, покидая ихъ, м. брать съ собою лишь вещи, составляющія ихъ личн. собств-сть, тогда какъ подвиж. походн. лазареты и пріем. покои (ambulance), при тѣхъ же условіяхъ сохраняютъ всю свою движимость (§ 4). Персоналъ госп-лей и походн. лазаретовъ, включая и чиновъ интенд., санит. и администр. ихъ частей, лицъ, вѣдающихъ транспорт-ніе раненыхъ, а также в.-духов. лицъ, почитается нейтр-нымъ, пока находится при исполненіи своихъ профессіонал. обяз-стей, и пока еще имѣются раненые, нуждающіеся въ помощи (§ 2). Добровольцы, ухаживающіе за больными, но не входящіе въ составъ администр. персонала, не пользуются нейтральностью. Нейтр-ный же перс-лъ м. и послѣ занятія мѣста непр-лемъ продолжать исполненіе своихъ обяз-стей въ госп-лѣ или лазаретѣ, или же уходить; но какъ скоро онъ перестаетъ исполнять свои обяз-сти въ госп-лѣ или лаз-тѣ, то занявшій тер-рію отрядъ войска передаетъ его непр. аванпостамъ (§ 3). Ран. и больн. воины д. б. принимаемы и призрѣваемы, къ какой бы націи они ни принадлежали (§ 6). Гл-щіе имѣютъ право немедленно передавать раненыхъ во время сраженія воиновъ непр. форпостамъ. Всѣ выздоровѣвшіе ран. и больные, признанные неспособными къ воен. службѣ, отпускаются на родину; прочіе м. б. также отпущены, но съ условіемъ не браться за оружіе въ теченіе войны. Каждый ран. или больн. воинъ служитъ гарантіей и охраной принявшему его къ себѣ частн. дому (§ 5). Каждый житель, принявшій къ себѣ ран., освобождается отъ постоя и платежа части контрибуціи. Сельскіе жители, оказывающіе помощь ран., д. б. пощажены и оставаться свободными. Военач-ки обязаны обратиться съ воззваніемъ къ человѣколюбію жителей и объявить имъ о нейтр-тѣ, к-рый обусловливается ихъ попеченіемъ о ран. и больн. воинахъ. Подробности выполненія конвенціи, согласно выраженнымъ въ ней общимъ прин-

ципамъ и полученнымъ отъ своихъ прав-ствъ указаній и инструкцій, предоставлены усмотрѣнію главнокомандующихъ. Эвакуац. трансп-ты и сопровождающій ихъ перс-лъ пользуются также безуслов. нейтр-томъ (§§ 5 и 6). Общимъ обозначеніемъ нейтр-та устанавливается бѣлый флагъ и повязка на рукѣ съ красн. на ней крестомъ, при непремѣнномъ, однако, условіи, чтобы эти знаки б. выданы надлежащей воен. властью (§ 7), своевольное же пользованіе повязкой Красн. Креста подвергаетъ виновнаго отвѣтственности. Ж. конвенція б. подписана только 12 гос-твами и ратификована 9: Швейцаріей, Баденомъ, Бельгіей, Даніей, Испаніей, Франціей, Италіей, Швеціей и Норвегіей и Нидерландами. Впослѣдствіи къ ней присоединились: Пруссія, Баварія, Гессенъ, Саксонія, Вюртембергъ, Мекленбургъ-Шверинъ, Аргентина, Боливія, Болгарія, Чили, Греція, Великобританія, Гондурасъ, Японія, Конго, Люксембургъ, Черногорія, Никарагуа, С.-А. Соед. Шт., Ав.-Венгрія, Персія, Перу, Португалія, Румынія, Россія (съ 1867 г.), Сальвадоръ, Сербія, Сіамъ, Турція, Уругвай, Венецуэла, въ 1903 г.—Корея и Гватемала, въ 1904 г.—Китай, въ 1905 г.—Мексика, въ 1906 г.—Бразилія и Колумбія. Война 1866 г. указала, однако, на нѣк-рые недостатки конвенціи. Указывалось на необходимость расширить ее, и, въ частности, Италія предлагала распространить Ж. конв-цію и на мор. войну. Все это привело къ созыву въ Женевѣ 2-ой конф-ціи, к-рая выработала 15 дополнит. статей, составившихъ конвенцію 8 (20) окт. 1868 г., не принятую, однако, державами. Въ 1874 г., въ связи съ Брюсс. конф-ціей (см. это слово), снова б. поднятъ вопросъ о дополненіи Ж. конв-ціи, и 4 державы (Россія, Бельгія, Германія и Швейцарія) представили свои проекты, но, въ виду высказанныхъ по поводу ихъ мнѣній о необходимости пересмотра всей Ж. конв-ціи, дѣло затянулось, а затѣмъ и совсѣмъ заглохло въ виду вспыхнувшихъ въ 1876—79 гг. событій на Балкан. полуостровѣ. Только Гаагская конф-ція 1899 г. въ 3-ей конв-ціи и 2-я Гаагская конф-ція 1907 г. въ 10-ой конв-ціи признали распространеніе Ж. конв-ціи на мор. войну, при чемъ всѣ державы, подписавшія конвенцію 1907 г., обязывались слѣдовать Ж. конв-ціи, если даже онѣ раньше и не присоединились къ ней. Т. к. на Гааг. конф-ціи 1899 г. б. выражено желаніе о созывѣ въ непродолжит. времени новой конф-ціи для пересмотра Ж. конв-ціи, то 6 іюля 1906 г. въ Женевѣ собралась такая конф-ція, выработавшая новую Ж. конв-цію, к-рую подписали 35 гос-твъ: Австро-Венгрія, Аргентина, Бельгія, Болгарія, Бразилія, Великобританія, Гватемала, Германія, Гондурасъ, Греція, Данія, Испанія, Италія, Китай, Конго, Корея, Люксембургъ, Мексика, Нидерланды, Норвегія, Перу, Персія, Португалія, Россія, Румынія, Сербія, Сіамъ, С.-А. С. Штаты, Уругвай, Франція, Черногорія, Чили, Швейцарія, Швеція и Японія; однако, до наст. времени ратификацію дали только: Великобританія, Германія, Италія, Конго, Россія, Сіамъ, С.-А. С. Штаты и Швейцарія. Державы, подписавшія конв-цію 1864 г. и представленныя на конф-ціи 1906 г., м. присоединиться къ конв-ціи прямо и безусловно, прочія же державы—лишь при условіи, что ни одна изъ договаривающихся державъ не заявитъ протеста; кромѣ того, конв-ція 1864 г. остается въ силѣ для тѣхъ державъ, к-рыя ратификовали ее, хотя онѣ и не присоединились къ конв-ціи 1906 г. Эта послѣдняя также распространяется только на сухоп. войну и взаимно обязываетъ лишь гос-тва, подписавшія ее или присоединившіяся къ ней (ст. 24). Больн. и ран. воины, а равно и другія прикомандированныя къ арміи лица, пользуются со стороны воен. власти, въ рукахъ к-рой они находятся, покров-ствомъ и уходомъ безъ различія подданства (ст. 1). Они, тѣмъ не менѣе, считаются в-плѣнными, но воюющія стороны м. обусловить изъятія и льготы, возвращеніе раненыхъ, отсылку ихъ на родину или передачу нейтрал. гос-тву (ст. 2). Захватившая поле сраженія сторона обязана подобрать раненыхъ, оградить ихъ и убитыхъ отъ ограбленія и дурн. обращенія и не предавать землѣ убитыхъ, не убѣдившись, что они мертвы (ст. 3). Каждая воюющая сторона обязана сообщать другъ другу: списки уб. и ран., о содержаніи больн. и ран., о смерт. случаяхъ и пересылать найденные на полѣ сраженія или оставленные умирающими предметы, служащіе для личн. употребленія (ст. 4). Воен. власти м. призывать къ участію въ уходѣ за ран. и больн. мѣстн. жителей, предоставляя имъ особ. покров-ство и льготы (ст. 5). Подвижныя санит. учрежденія, а также пост. санит. учр-нія, д. пользоваться покров-ствомъ и охраной воюющихъ сторонъ (ст. 6). Покров-ство прекращается въ случаѣ пользованія имъ во вредъ непр-лю (ст. 7); но они не лишаются покров-ства: 1) если персоналъ ихъ вооруженъ для самозащиты или защиты своихъ больн. и ран.; 2) если, въ виду отсутствія вооруж. силъ врачебно-санит. персонала, они охраняются пикетомъ или часовыми, снабженными надлежащ. удостовѣреніемъ; 3) если въ нихъ находятся оружіе и патроны, снятые съ ран. и не сданные еще по принадлежности (ст. 8). Лица, предназначенныя исключ-но для подбиранія, перевозки и леченія ран. и больн., а также принадлежащія къ админ-ціи санит. учр-ній, и дух-ство арміи д. пользоваться покров-ствомъ при всѣхъ обстоят-вахъ; если они попадутъ въ руки непр-ля, то съ ними не м. б. поступлено какъ съ в-плѣнными (ст. 9). Къ санит. персоналу приравнивается перс-лъ общ-въ частн. помощи (также и нейтрал. гос-тва), надлежащимъ образомъ признанныхъ и уполномоченныхъ своимъ прав-ствомъ, употребляемый для санит. учрежденій при арміяхъ, подъ условіемъ подчиненія его воен. законамъ и постановленіямъ (ст. 10), и, въ отношеніи общ-въ нейтр. гос-тва, съ согласія воюющей стороны, к-рой они оказываютъ содѣйствіе (ст. 11). Въ случаѣ попаданія во власть непр-ля, лица, упомянутыя въ послѣд. 3 статьяхъ, д. продолжать исполненіе своихъ обяз-стей, согласно его указаніямъ (упомянуты въ ст. 9), получаютъ отъ него и содержаніе, а по минованіи необходимости эти лица д. б. возвращаемы вмѣстѣ съ ихъ частн. собств-стью (ст.ст. 12 и 13). Подвижн. санит. учр-нія, попавъ во власть непр-ля, сохраняютъ свою матеріал. часть, зданія и матеріал. часть пост. санит. учр-ній, подчиняются дѣйствію законовъ войны (т.-е. праву добычи, ст.ст. 14 и 15) послѣ того, какъ находящіеся въ нихъ раненые и больные будутъ обезпечены помощью инымъ способомъ; наконецъ, матеріал. часть общ-въ частн. помощи хотя и подлежитъ праву реквизиціи, но остается ихъ частн. собств-стью (ст. 16). Съ эвакуац. транспортами д. поступать какъ съ подвижн. санит. учр-ніями (ст. 17). Изъ уваженія къ Швейцаріи геральдич. знакъ Красн. Креста на бѣ-

ломъ полѣ, образуемый путемъ обратнаго расположенія федерал. цвѣтовъ, сохраняется въ мирн. и воен. время, какъ эмблема и отличит. знакъ санит. службы армій (ст. 18), и изображается исключ-но на флагахъ, нарукав. повязкахъ (на лѣв. рукѣ) и на всѣхъ предметахъ, относящихся къ санит. службѣ (ст.ст. 19—23), при чемъ державы-участницы договора обязываются препятствовать злоупотребленію Кр. Крестомъ, а во время войны установить наказаніе за грабежъ и дурное обращеніе съ ранен. и больн., а равно подвергать наказанію за незакон. употребленіе Кр. Креста, какъ за присвоеніе воен. знаковъ (ст.ст. 27—28). Далѣе въ конв-ціи опредѣляется право оккупаціи при воен. занятіи чужой госуд. тер-ріи (occupatio bellica), по к-рому оккупац. власть обязана поддерживать на ней спокойствіе и порядокъ, м. взимать налоги, контрибуціи и производить реквизиціи. Чужое госуд. имущ-во, попавшее въ руки побѣдителя, употребляется на воен. цѣли, частная же собств-сть во время войны (сухопутной) неприкос-на, если воен. цѣль не обусловить необходимости ея нарушенія. Затѣмъ, нѣк-рые движ. и недвиж. предметы м. б. объявлены неприкос-ными («замиренными»). Договоры, заключенные во время войны воюющими по поводу надобностей войны равноцѣнны всякому другому госуд. договору (картели, воен. договоры о погребеніи убитыхъ, о кап-ціяхъ, о врем. перемиріяхъ и т. п.). 1—6 снт. 1884 г. въ Женевѣ также собиралась конф-ція, носившая названіе Женевской, но это былъ междунар. конгрессъ представ-лей союзовъ Кр. Креста тѣхъ прав-ствъ, к-рыя присоединились къ Ж. конвенціи. (*Мартенсъ*, Вост. война и Брюссел. конф-ція 1874—72 гг., Спб., 1879; *Franz von List*, Междунар. право, Юрьевъ, 1909; *Ивановскій*, Ж. конв-ція 10 авг. 1864 г. и право войны, Одесса, 1891; *Его же*, Ж. конв-ція 10 (22) авг. 1864, Кіевъ, 1884; *Богаевскій*, Кр. Крестъ въ развитіи междунар. права, ч. I, Націон. общ. Кр. Креста и Ж. конв-ція 22 авг. 1864 г., М., 1906; *Его же*, статья въ «Журн. Мин-ства Юстиціи» 1904 г., № 5; *Gurlt*, Der internation. Shutz der im Felde verwundeten u. erkrankten Krieger, Berlin, 1869; *Palasiano*, La neutralità dei feriti in tempo di guerra, Napoli, 1869; *V.-Kriegern*, Ein Kreuzzung nach Stambul, Dresden, 1879).

ЖЕНЕВСКАЯ КОНФЕРЕНЦІЯ. См. **Женевская конвенція.**

ЖЕРАРЪ, гр., Этьенъ-Морисъ, марш. Франціи (1773—1855). Вступилъ на воен. службу волонтеромъ въ 1791 г. Особенно отличился въ 1794 г., при устройствѣ переправы черезъ р. Рэръ, гдѣ облегчилъ наводку моста, съ веревкой переплывъ рѣку вплавь подъ сильн. огнемъ, и б. за это произв. въ капитаны. Вскорѣ послѣ этого онъ б. назн. ад-томъ къ Бернадотту и сопровождалъ его въ походахъ въ Италію, на Рейнъ и въ посольствѣ въ Вѣну. Принималъ участіе въ бояхъ кампаній 1805, 1809 и 1810 гг. (въ Португаліи). Въ 1812 г., подъ Смоленскомъ, онъ принялъ въ команд-ніе д-зію убитаго ген. Гюдена, входившую въ составъ войскъ марш. Даву; въ теченіе всего отступленія фр-зовъ изъ Россіи Ж. постоянно былъ въ ар-рдѣ, перенося всю тяжесть непрерыв. боевъ. Въ 1813 г. онъ вновь покрылъ себя славой при Бауценѣ. Съ этого времени имя Ж. стало однимъ изъ самыхъ популярныхъ въ франц. арміи. Несмотря на его молодость, Наполеонъ далъ ему въ команд-ніе XI к-съ, начальствуя которымъ во время 1-ой половины кампаніи 1813 г., Ж. б. ран. 3 раза, послѣдній разъ подъ Лейпцигомъ весьма тяжело. Въ 1814 г. Ж., во главѣ 38 б-новъ, заставилъ отступить Платова при Мэри-сюръ-Сенъ. Людовикъ XVIII удержалъ Ж. въ дѣйств. арміи. По возвращеніи своемъ съ о-ва Эльбы Наполеонъ поручилъ Ж. команд-ніе IV к-сомъ, во главѣ к-раго Ж. съ больш. успѣхомъ сражался при Линьи, послѣ чего к-съ его вошелъ въ составъ войскъ Груши. Въ день сраженія при Ватерлоо, Ж., словно чувствуя, съ какимъ нетерпѣніемъ Наполеонъ ожидалъ прибытія войскъ Груши, умолялъ послѣдняго двинуться на выстрѣлы къ Ватерлоо, но Груши остался неподвиженъ, и это рѣшило участь Наполеона. Въ этотъ же день, въ дѣлѣ подъ Вавромъ, Ж. б. тяжко раненъ пулею въ грудь на вылетъ. Вслѣдствіе ранъ и разстроен. здоровья Ж. до 1827 г. удалился отъ всякой дѣятельности. Въ 1827 г. онъ б. избранъ депутатомъ въ націон. собраніе и здѣсь сталъ въ ряды оппозиціи. Во время іюльск. революціи 1830 г. Ж. сталъ во главѣ вооруж. народа и 17 авг. нов. прав-ствомъ б. возведенъ въ достоинство маршала. Въ слѣд. году Людовикъ-Филиппъ назначилъ его нач-комъ экс-ціи въ Бельгію. Эта кампанія окончилась взятіемъ Антверп. цитадели (23 дкб. 1832 г.). За эту экс-цію Ж. б. сдѣланъ пэромъ Франціи. Въ теченіе 1834 г. Ж. принялъ на нѣск. мѣсяцевъ портфель воен. мин-ра и предсѣд-ля совѣта министровъ. Въ 1835 г. онъ б. назн. канцлеромъ орд. Почет. Легіона, а затѣмъ глав. нач-комъ націон. гвардіи Сенск. деп-та и сенаторомъ. Имя Ж. окружено ореоломъ легендар. подвиговъ, описанію к-рыхъ посвящено много сочиненій.

ЖЕРВЕ (Gervais), Альфредъ-Альберъ, франц. адм., род. въ 1837 г., участвовалъ въ Крым. камп. 1854—55 гг. и въ войнѣ съ Китаемъ въ 1860 г. Въ 1891 г., въ чинѣ в.-адм., Ж., заявившій себя сторонникомъ сближенія Франціи съ Россіей, б. поставленъ во главѣ эскадры, отправленной въ Кронштадтъ. Эта в.-политич. демонстрація фр.-рус. союза своимъ успѣхомъ во многомъ б. обя-

зана такту Ж., к-рый съ тѣхъ поръ пріобрѣлъ больш. популярность въ Россіи. Въ 1896 г. Ж. б. назначенъ ген.-инсп-ромъ франц. флота.

ЖЕРВЕ. 1) **Викторъ Всеволодовичъ Ж.,** полк., соврем. воен. писатель, род. въ 1867 г., воспит-къ Влад.-Кіев. кад. к-са и Александр. воен. училища. Съ 1892 г. служитъ въ л.-гв. Финлянд. п. На в.-литер. поприще вступилъ въ «Развѣдч.», гдѣ въ № 274 (9 янв. 1896 г.) б. напечатанъ его разсказъ «Неклюдовъ». Въ послѣдующіе годы литер. дѣят-сть Ж. сосредоточилась преимущ-но на страницахъ «Рус. Инв.» (съ окт. 1900 г.), гл. обр., по вопросамъ воен. быта, обученія и воспитанія арміи, отчасти по вопросамъ в.-учебн. характера и др., при чемъ его псевдонимъ «Строевой» не разъ вызывалъ вниманіе М. И. Драгомирова («Наши дѣла и дѣлишки» въ «Развѣдч.»). Въ теченіе того же періода (1900—10 гг.) Ж. помѣстилъ нѣск. статей на в.-истор. темы, напр.: «Матеріалы для исторіи войсков. частей» и «Войсковые архивы» («Рус. Инв.» 1901 г., №№ 74—76), въ к-рыхъ едва ли не впервые было не только подробно обрисовано крайне плачев. состояніе архивовъ войсков. частей, но и предложены мѣропріятія по ихъ упорядоченію. Къ в.-истор. области относится и рядъ друг. его статей въ «Воен. Сб.» («Въ тылу Дунайск. арміи $^1/_4$ вѣка назадъ», 1902, «Павелъ Андр. Ѳедотовъ», 1902, «Моск. отдѣленіе общ. архива глав. штаба», 1908, и др.), а также рядъ біограф. очерковъ въ «Рус. Инв.», въ «Сборникѣ біографій кавалергардовъ» и въ «Рус. біограф. словарѣ», ред. А. Половцевымъ. Продолжая работать въ области воен. исторіи, Ж. вошелъ въ составъ небольшой группы лицъ (7), к-рая, во главѣ съ ген. А. З. Мышлаевскимъ, положила начало Русскому (нынѣ Имп.) в.-истор. общ-ву, и понынѣ находится въ составѣ совѣта этого общества. Напечатавъ въ «Журналѣ» общ-ва подготовленныя имъ къ печати «Письма П. Е. Гольмана» (1911), Ж. въ наст. время состоитъ членомъ редакц. комитета по изд. этого «Журнала» (съ 1912 г.) на нов. началахъ. Кромѣ нѣк-рыхъ друг. изданій («Міров. Отголоски», «Спб. Вѣдом.», «Доброе Слово», «Война и Миръ», «Воен. Энциклопедія» и пр.), въ к-рыхъ Ж. въ разное время принималъ и принимаетъ участіе, съ 1907 г. онъ состоитъ пост. сотрудникомъ журн. «Витязь», давая еженедѣл. передов. статьи и очерки по разн. вопросамъ воен. жизни, въ духѣ солдат. интересовъ. Послѣдній, болѣе значит., трудъ Ж.: «Ген.-фельдм. В. К. Николай Николаевичъ Старшій» (IX + 218 стр.), съ 114 иллюстраціями, изданъ Выс. учрежд. особ. ком-томъ по сооруженію въ Спб. памятника Вел. Князю.

2) **Константинъ Карловичъ Ж.,** инж., г.-м., сынъ Выборг. к-данта, род. въ 1803 г. Въ 1819 г. поступилъ на службу въ инж. к-съ юнкеромъ, а въ слѣд. г.—въ кондуктор. роту Глав. (нынѣ Ник.) инж. уч-ща, изъ к-раго въ 1821 г. произведенъ въ прап. и зачисленъ въ Петерб. инж. команду. Съ 1826 до 1839 г. Ж. служилъ въ кр-сти Бобруйскѣ. Ж. не только получилъ здѣсь солид. в.-инж. практ. подготовку, но и сумѣлъ выдѣлиться спец. познаніями и особымъ усердіемъ къ службѣ. Въ 1839 г. онъ б. переведенъ въ Севастополь; въ 1842 г., въ чинѣ кап-на, вслѣдствіе тяжк. болѣзни вышелъ въ отставку, но спустя 2 г. снова вступилъ въ службу въ к-съ инж-ровъ воен. поселеній и въ 1846 г. б. назн. смотр-лемъ зданія гл. штаба Е. И. В. и дома Имп. воен. ак-міи, съ оставленіемъ въ инж. корпусѣ. Въ 1866 г. Ж. б. произв. въ г.-м., съ увольненіемъ въ запасъ, а въ 1869 г. снова поступилъ на службу и занялъ мѣсто предсѣдателя в.-судн. к-сіи въ Спб., оставаясь въ этой должности до 1877 г., когда оконч-но вышелъ въ отставку. Ум. въ 1877 г. Доживъ до глуб. старости, Ж. впечатлѣнія, наблюденія и факты своей долгой жизни изложилъ въ чрезвычайно интерес. воспоминаніяхъ. Отъ природы оч. развитой и образованный, человѣкъ рѣшит. характера и честн. убѣжденій, Ж. имѣлъ терпѣніе въ 12 весьма объемист. томахъ описать всю свою жизнь, мѣтко очертивъ рядъ выдающихся событій его времени и нарисовать длин. галлерею больш. и мал. воен. дѣятелей эпохи Имп-ровъ Александра I, Николая I и Александра II. 3 тома его записокъ составляютъ собственно «*Воспоминанія*», остальные — «*Дневникъ*», аккуратно веденный имъ почти до самой смерти (то и другое въ извлеченіяхъ въ «Истор. Вѣстн.» 1898 г., №№ 5—12).

3) **Николай Петровичъ Ж.,** соврем. воен. писатель, подплк., оф.-восп-ль 2-го кад. к-са, сынъ к.-адм. П. Л. Жерве, род. въ 1871 г., окончилъ 1-й кад. к-съ и Мих. арт. уч-ще, служилъ въ Кіев. крѣп. арт-ріи, въ горн. арт. полку и 23-ей арт. бригадѣ. Первая статья Ж. появилась въ ежемѣс. журн. «Новый Вѣкъ», изд. полк. ген. шт. Н. Николаевымъ. Въ 1901 г. Ж. б. назн. пом-комъ ред-ра истор. очерка глав. арт. упр-нія, издав. къ 100-лѣтію воен. мин-ства и въ то же время исправлялъ должность пом-ка завѣд. Арт. истор. музеемъ, принимая участіе во многихъ в.-истор. трудахъ. Такъ, имъ б. исполнена большая часть подготовит. архив. работъ для обшир. труда Д. П. Струкова «Август. Ген.-Фельдцейхм-ръ В. К. Михаилъ Николаевичъ» (Спб., 1906); составлена, подъ ред. Д. П. Струкова, «Опись знаменамъ, штандартамъ, прапорамъ, прапорцамъ, значкамъ, трубамъ за отличіе, грамотамъ, скобамъ и проч. войсков. регаліямъ, хранящимся въ Арт. истор. музеѣ», съ истор. данными и съ указаніемъ принадлежности этихъ регалій нынѣ существ. частямъ войскъ. Въ то же время онъ помѣщалъ в.-истор. и в.-литер. статьи и беллетрист. очерки изъ воен. быта въ «Рус. Инв.», «Воен. Голосѣ», «Развѣдч.», «Витязѣ» «Воен. Мірѣ» и др. Сверхъ того, Ж. 2 г. былъ секретаремъ ред. журн. «Сѣверъ», гдѣ имъ б. напечатано много замѣтокъ самаго разнообраз. содержанія. Во время войны 1904—05 гг. онъ велъ воен. отдѣлъ въ «Петерб. Листкѣ», ежедневно помѣщая обзоръ воен. дѣйствій («Воен. листки») за подписью «Пушкарь». Съ 1907 г. Ж. состоитъ пом-комъ ред-ра журнала для н. чиновъ «Витязь». Во 2-мъ кад. к-сѣ, куда онъ б. переведенъ въ 1907 г., Ж. организовалъ истор. музей. Къ 200-лѣт. юбилею 2-го кад. к-са ему б. поручено написать «Истор. очеркъ к-са» (за XIX в.), 1-й томъ к-раго, въ роскош. изданіи, вышелъ ко дню юбилея (16 янв. 1912 г.). Отмѣтимъ еще отдѣльно изданныя работы Ж.: «Графъ Д. А. Милютинъ», Спб., 1906; «Кадетскіе, юнкерскіе и офицерскіе годы С. Я. Надсона», Спб., 1908; «Къ 75-лѣтію народ. гимна», Спб., 1908; «Имп. Александръ II и освобожденіе крестьянъ», Спб., 1911,—юбилейное изд. Имп. рус. в.-истор. общ-ва для безплат. раздачи въ войскахъ (печаталась въ 100 т. экземпл.); «Юбил. памятка 2-го кад. к-са», Спб., 1912, и др. Педаг. музеемъ в.-учебн. зав-ній издано нѣск.

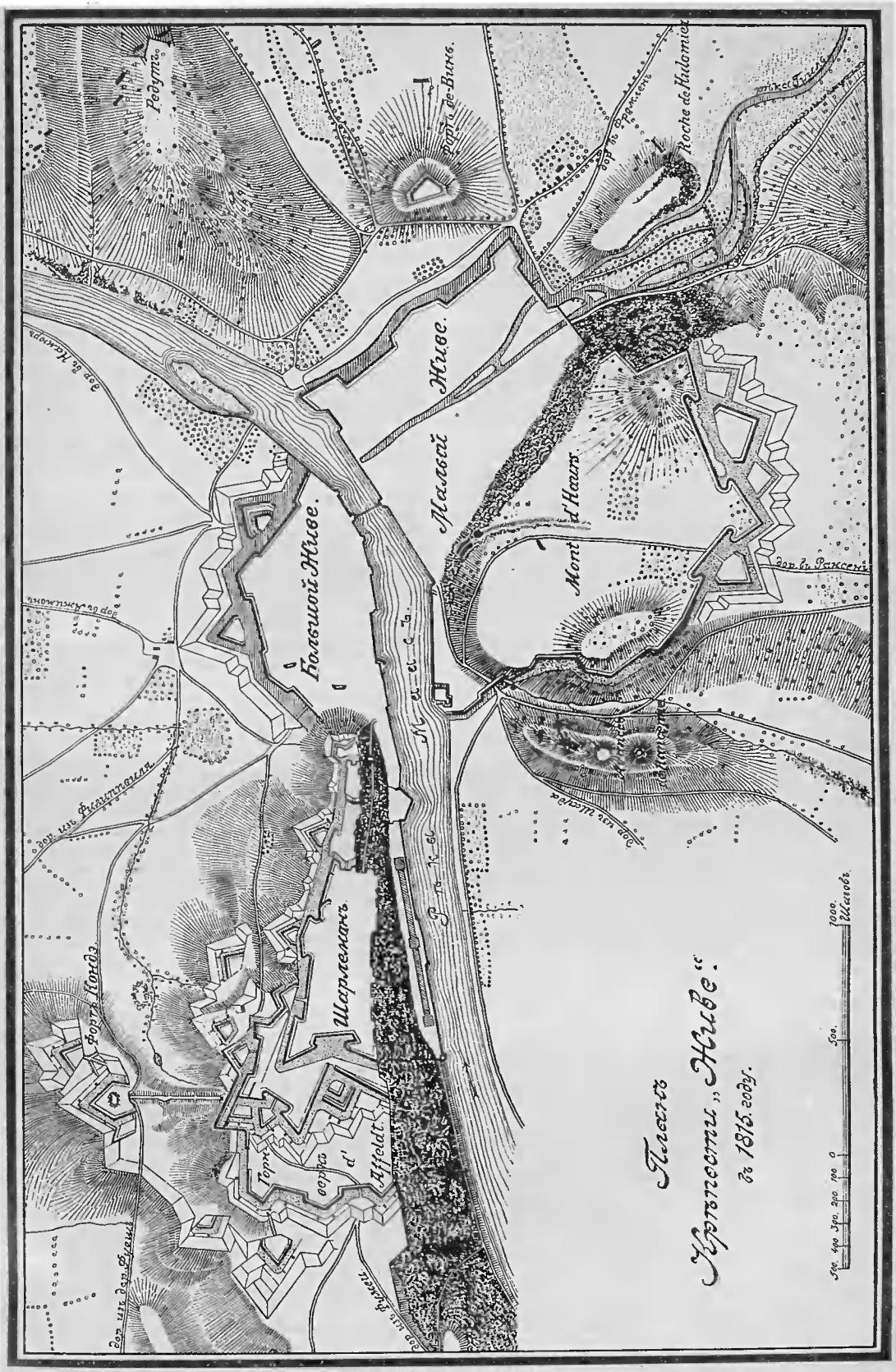
его чтеній для войскъ и народа: «Гоголь, его жизнь и произведенія» (1909); «Первый на Руси книгопечатникъ Иванъ Ѳедоровъ» (1910); «Ген. Кондратенко» (1911); «Отеч. война» (1912); затѣмъ книгоизд-вомъ «Сельск. Вѣстн.» изданы «Славные партизаны 1812 г.» (1912) и др. Подъ ред. Ж. вышли нѣк-рыя изданія В. А. Березовскаго, напр., 2-е испр. и дополн. изд. «Донскіе казаки» А. Н. Пивоварова и др.

4) **Петръ Любимовичъ Ж.,** к.-адм., извѣстный своей храбростью и хладнокровіемъ защитникъ Севастополя. Род. въ 1829 г., воспит-къ мор. роты Александр. кад. к-са въ Царск. Селѣ и Мор. кад. к-са, произведенъ въ мичмана въ 1850 г., съ назначеніемъ въ 39-й флот. экипажъ (въ Черн. морѣ). Въ чинѣ мичмана командовалъ въ теченіе всѣхъ 11 мѣс. обороны на Корниловскомъ бастіонѣ б-реей своего имени. За оказанные подвиги во время отраженія штурмовъ и распорядит-сть при бомбард-кахъ награжденъ орденами св. Анны 4 и 3 ст., св. Владиміра 4 ст., св. Георгія 4 ст. и произведенъ за отличіе въ лейт. 10 іюля 1855 г. Ж. б. ран. въ руку и контуженъ въ голову. Какъ значится въ формулярѣ Ж., «за блистательный подвигъ, оказанный во время бомбард-нія 5 и 6 окт. 1854 г.», онъ получилъ «искреннюю душевную Государя Имп-ра признат-сть», затѣмъ б. награжденъ орд. св. Анны 4 ст. съ надп.: «За храбрость» и орд. св. Анны 3 ст. съ меч. и бант. По окончаніи Крым. войны Ж. нѣк-рое время служилъ въ Добровольномъ, а затѣмъ Балт. флотахъ. Съ 1866 г. онъ ок. 20 л. командовалъ мониторомъ *Ураганъ*. Разстроенное ранами здоровье заставило Ж. оставить строев. службу, и въ 1885 г. онъ б. зачисленъ по флоту, а въ 1888 г. произведенъ въ к.-адм., съ увольненіемъ отъ службы по болѣзни. Ум. въ 1907 г. (Воспоминанія *К. К. Жерве*, «Истор. Вѣстн.» 1898 г.; «Рус. Инв.» 1907 г., № 143).

ЖЕРЕБЬЕВКА. См. **Воинская повинность.**

ЖИВАЯ ИЗГОРОДЬ, одинъ или два ряда густо растущихъ деревьевъ или кустарника, замѣняющіе собою заборъ или вообще ограду. Обык-но Ж. изг. устраиваются по гр-цамъ владѣній и вдоль дорогъ; располагаются между двумя канавами на валу или непосред-но на горизонтѣ. Высота Ж. изг. въ 3—4 фт. признается достаточной для защиты. Въ воен. отношеніи Ж. изг. м. служить хорошей маской или какъ искусств. препятствіе, особенно если вплести въ нее колюч. проволоку, а также м. быть приспособляема къ оборонѣ (см. Приспособленіе мѣстныхъ предметовъ къ оборонѣ). Устройство Ж. изг. съ чисто воен. цѣлями м. найти себѣ примѣненіе въ кр-стяхъ; такъ, напр., ее иногда устраиваютъ вдоль водян. рвовъ на уширен. бермѣ у эскарпа, чтобы придать бермѣ характеръ дозорнаго пути, а также у подошвы гласисовъ и передов. рвовъ.

ЖИВЕ, франц. городокъ съ 7 т. жителей и бывшая большая кр-сть въ деп-тѣ Арденны у бельг. гр-цы; расположенъ на обоихъ берегахъ р. Мааса и на ж. д. Шарльвилль — Намюръ. Происхожденіе Ж. весьма древне: Юлій Цезарь переходилъ со своей арміей у Ж. черезъ Маасъ. Въ 1540 г. имп. Карлъ V (онъ же Карлъ I, кор. Испаніи) пріобрѣлъ Ж. отъ Филиппа гр. Кенигштейнскаго вмѣстѣ съ графствомъ Ажимонъ и въ 1553 г. построилъ на скалахъ выс. 215 мтр. на лѣв. бер. Мааса грозн. фортъ Шарлемонъ, ставшій затѣмъ цитаделью разросшейся кр-сти и сохранившійся и понынѣ. Въ 1679 г. Карлъ II Испанскій вынужденъ б. уступить Ж. Людовику XIV, въ царст-ніе коего укр-нія Ж. б. еще расширены Вобаномъ и въ теченіе двухъ послѣдующ. вѣковъ оставались въ томъ же видѣ. *Блокада 1815 г.* 19 авг. къ Ж. двинулась нѣм. инж. бр-да, а за нею остал. часть войскъ, назначенныхъ для осады. Здѣсь они встрѣтили своихъ изъ-подъ Филаппвиля, уже работавшихъ по заготовкѣ осад. матеріала и сообщеній. Глав. кв-ра б. переведена въ Ромеденны и находилась въ $2^1/_2$ ч. на з. отъ Ж. Три укр-нія: Шарлемонъ, Большой и Малый Ж. и одинъ укрѣпл. лагерь составляли ту кр-сть, к-рую предполагали штурмовать. Первые 2 б. расположены на лѣвомъ, а оба послѣднія на прав. бер. Мааса. Укр-ніе Шарлемонъ расположено на вершинѣ голой скалы, доступной лишь отчасти съ ю. и с.-з., возвышавшейся на 215 мтр. надъ уровнемъ Мааса. Фр-зы называли его chef d'oeuvre'омъ «безсмертнаго мастера» (Вобана). Узкій клинъ на с. замыкается камен. горнверкомъ, а весь недоступный склонъ къ Маасу окруженъ зубчатой, фланкируемой стѣной; между ними тенал. фронтъ съ казематир. фланками. Передъ этимъ фронтомъ находится укрѣпл. лагерь, называющійся Couronne d'Afield и образующій самостоят. кр-сть, обезпеченную съ ю. отвѣс. скалой, съ з.—2 бастіон. фронтами, съ с.—кремальер. фронтомъ и усиленную съ фронта и съ боку двумя выдвинутыми впередъ люнетами. Т. обр., укр-нія доходятъ до начала голой скалы, гдѣ на разстояніи пушеч. выстрѣла нѣтъ земли. Всѣ рвы (траншеи) сдѣланы въ скалѣ, слѣд-но, пробить брешь почти невозможно. На ю.-з., на вышкѣ, расположена д. Фуэшъ, к-рая защищена выдвинутыми впередъ укр-ніями; на с.-зап. фронтѣ использовали самую большую отдѣльно расположенную скалу, построивъ на ней выдвинутый впередъ бастіонъ (ф. Конде), охватившій собою самую вершину, въ к-рой высѣченъ редюитъ, совершенно недоступный. Кромѣ того, это укр-ніе б. окружено к.-мин. системой. Сообщеніе форта съ кр-стью короткое, поэтому отрѣзать его оч. трудно. Въ нѣк-рыхъ болѣе низк. частяхъ гласиса ограды б. устроены люнеты съ наруж. рвами. Большой Ж. расположенъ у подножія отвѣс. скалы и окруженъ самъ хорошими валами, к-рые имѣютъ то преимущ-во, что невидимы изъ долины, между тѣмъ какъ сами м. ее обстрѣливать. Это укр-ніе состоитъ изъ $2^1/_2$ баст-въ и 2 рав-новъ, изъ коихъ одинъ съ редюитомъ замыкается стѣной, обстрѣливаемой со стороны Малаго Ж. Стѣна эта идетъ вдоль Мааса и окружаетъ подъ Шарлемономъ большія, выстроенныя Вобаномъ, 2-этаж. казармы, до 225 сж. дл. Ровъ водяной; еще не вполнѣ законченный камен. мостъ соединяетъ Больш. Ж. съ Малымъ, расположеннымъ на прав. бер. рѣки, и съ юга защищенъ также обрывистой скалой Монъ д'Оръ (Mont d'Haurs). Эта скала, по природѣ представляющая укрѣпл. лагерь, послужила Вобану для устройства валовъ съ южн. и вост. сторонъ (б. выстроено 3 баст-на съ орильонами и 2 рав-на, остальное составляло неправил. формы стѣну, надъ к-рой возвышался брустверъ изъ камня). На в. она примыкаетъ къ М. Ж., на с. она совершенно не-


Большой Жлве.
Малый Жлве.
Шарлемагъ
Фортъ Кондэ
Redute
Fort de Bivre
Mont d'Haut
Roche de Hulomie
Planъ
крѣпости „Жлве"
въ 1816 году.
Шаговъ

доступна, и единственная ведущая наверхъ долинка замыкаемая камен. стѣной, надъ к-рой возвышается расположенная за ней кругл. башня, вѣроятно, выстроенная еще Карломъ V, господствовавшая надъ обоими берегами рѣки. На скалѣ Гуломье тогда б. начаты укр-нія, к-рыя никогда не заканчивались, т. к. было очевидно, что съ этой стороны подняться на Монъ д'Оръ невозможно, а съ другой всѣ подступы къ ней обстрѣливались съ Шарлемона. Внизу у мельницы былъ сторож. постъ. М. Ж., расположенный во входящемъ углу, между сѣв. фронтомъ Монъ д'Ора и Маасомъ въ видѣ клина, окруженъ 3½ баст-ми, расположенными по 2 фронтамъ, образующимъ другъ съ другомъ прямой уголъ. Это укр-ніе кажется болѣе старымъ и слабымъ, чѣмъ укр-ніе Б. Ж., т. к. стѣны видимы (прикрытаго пути нѣтъ), имѣется круговое сообщеніе; М. Ж. все же, благодаря своему вод. рву, получающему воду изъ р. Гуйль, представляетъ прочную кр-сть, к-рая выигрываетъ, гл. обр., благодаря новымъ позиціямъ, расположеннымъ на господствующихъ надъ мѣстностью вершинахъ. На высотахъ де-Винь также б. заложенъ ф. де-Винь, представлявшій флешь съ фланками, съ к-рой видна вся долина р. Гуйль; фр-зы оборудовали его какъ полев. укр-ніе и вооружили нѣск. орудіями. На сосѣдней слѣва возвыш-сти де-Фодъ находился передов. постъ въ возобновленныхъ валахъ развалившагося редана; вершинка же къ ю. отъ М. Ж., расположенная выше часовни, занята укрѣпл. карауломъ Avancée de Raucenne. Всѣ эти укр-нія б. вооружены нѣск. сотнями орудій. Съѣстные и боевые запасы были въ изобиліи, а подъ нач-вомъ храбраго к-данта, ген. Бурке, находился довольно значит. г-зонъ въ 3.061 ч. Нач-комъ инж-ровъ кр-сти былъ полк. Флейель. Осад. к-сь былъ также силенъ: на лѣв. берегу Мааса находилось: 12 б-новъ, 4 эск., 2 пѣш. б-реи; на правомъ — 6 б-новъ, 4 эск. Но снарядами и осад. матеріалами отрядъ б. снабженъ недостаточно. Изъ Мезьера въ осад. паркъ б. переправлено 10.800 снар. Въ д. Ажимонъ б. сосредоточены орудія изъ Гимне, Филаппвиля и др. городовъ. Заготовка матеріаловъ производилась въ Дуашѣ. Но т. к. сообщеніе съ прав. бер. было затруд-но, то инж. депо б. переведено въ Баркъ-о-Пренсъ. 6-фн. пѣшая б-рея № 37 и 7-фн. гаубич. б-рея № 2, находившіяся одна въ Остіе, а другая въ Блемонѣ, д. б. образовать паркъ и депо; часть шанц. инстр-та, туровъ и друг. строит. матеріалы б. переправлены въ Геръ, дабы быть ближе къ атакован. пункту. Въ Баркъ-де-Пренсъ б. привезены орудія изъ Намюра, остал. же б-реи б. расположены между Ромденномъ и Филаппвилемъ. Инж. бр-да также принялась за приготовит. работы. Къ 27 авг. осаждающій былъ почти готовъ къ началу дѣйствій, но все же былъ недостатокъ въ земл. корзинахъ и мѣшкахъ, шанц. инстр-тѣ и пушкахъ для осады такой кр-сти, какъ Шарлемонъ, гдѣ, по проекту фр-зовъ, д. б. быть пробито 26 брешей, изъ коихъ ⅔ въ скалѣ. И чѣмъ болѣе нѣмцы узнавали Шарлемонъ, тѣмъ недоступнѣе казалась кр-сть; поэтому б. рѣшено взять оба Живе и Монъ д'Оръ, а Шарлемонъ блокировать одной бр-дой, выговоривъ у к-данта свобод. движеніе пароходовъ по Маасу, т. к. все равно ночью оно свободно, а съ другими 3-мя бр-дами осадить Метцъ, въ то время какъ ген. Хаака будетъ осаждать Верденъ, а принцъ Гомбургъ—Тіонвиль. Глав. препятствіемъ являлся высѣченный въ скалѣ ровъ глуб. 30—40 фт., въ к-ромъ нельзя б. проложить удоб. бреши. Рѣшено б. устроить переходъ при помощи мѣшковъ съ землей. Для бомбард-нія Ж. б. назначено 144 ор. Къ 6 снт. въ арт. паркѣ, перенесенномъ въ Геръ, б. сосредоточены 26 морт., 12 гауб. и 24 пуш. съ соотвѣтств. числомъ отрядовъ и необходимые осад. матеріалы. Въ теченіе 14 дней въ лабораторіяхъ въ Ажимонѣ м. б. изготовить 16.594 зар. и 10.710 снарядовъ. 2 снт., съ наступленіемъ сумерекъ, удалось захватить франц. постъ на вершинѣ Фодъ. Нѣк-рое время спустя г-зонъ кр-сти, подъ защитою огня съ валовъ, произвелъ вылазку (500 ч.) на только что занятую нѣмцами позицію и въ сторону шоссе, ведущаго въ Геръ. Вылазка окончилась безъ особыхъ потерь съ обѣихъ сторонъ послѣ часовой руж. перестрѣлки. 4 снт. б. назначено открытіе транш. работъ. Параллели д. б. идти по склону къ кр-сти мимо вышеуказаннаго поста, у форта де-Винь и Шарлемонъ, подойти къ шоссе, ведущему въ Геръ, и влѣво закончиться зигзагомъ у ф. де-Винь, но охвативъ предвар-но батареи. Вслѣдствіе же смѣны руководителя работъ траншеи не б. открыты. Для обстрѣливанія города б. назначено 54 ор. въ 9 б-рсяхъ; на каждое орудіе б. расчитано по 150 зар., на кажд. гаубицу, кромѣ того, полагалось по 10 картечей на случай вылазки. 8 и 9 снт. б. начаты б-реи №№ 3, 4, 5 и 6 и такъ удачно, что непр-ль и не замѣтилъ работы. Къ утру онѣ б. настолько закончены, что на друг. день м. б. установить орудія, а ночью начать постройку друг. батарей. Но до начала этихъ работъ б. предложено сдать Монъ д'Оръ и де-Винь на кап-цію, что и удалось послѣ продолжит. переговоровъ, при чемъ б. взято 9 ор. и 777 снар. На это время б. заключено 48-час. перемиріе. 11-го эти укр-нія б. обойдены Его Королевскимъ Величествомъ, намѣчены работы и назначены сторожевые посты. Съ обѣихъ сторонъ б. отправлены въ Парижъ оф-ры, куда еще во время блокады отправились депутаты отъ гор. Ж. Шарлемонъ все еще б. осажденъ. Противъ него нѣмцы могли сосредоточить 24 т. ч. и 160 ор., по 1.000 зар. на каждое. Депо изъ Баркъ-о-Пренсъ б. переведено въ Геръ и Фромленъ, а ночью необходимая часть шанц. инструмента для постройки б-рей перенесена въ Ж.; наконецъ, 134 ор. б. предназначены непосред-но для осады. Чтобы обезпечить сообщеніе между двумя городами, б. устроенъ заслонъ вдоль моста изъ 4 рядовъ корзинъ, при чемъ нижнія б. наполнены для устойчивости камнями. Постройка б-рей производилась по ночамъ: б-рея № 1 б. выстроена на прав. бер. Масса на три 16-фт. пуш. и д. б. обстрѣливать дорогу изъ Шарлемона къ городу и калеными ядрами ту часть кр-сти, гдѣ находился порох. погребъ; б-рея № 2 на четыре 25-фт. гаубицы и для анфилированія прав. фронта; б-рея № 3—на три 12-дм. морт. у подножья Шарлемонъ, для разрушенія складовъ и погребовъ; б-рея № 4—на четыре 10-фт. морт. и двѣ 6-дм. гауб., для фланкир-нія лѣв. фланга Шарлемона и атакован. фронта; б-рея № 5 брала во флангъ и въ тылъ ф. Конде, б-рея № 6, расположенная на мели въ рѣкѣ,— для обстрѣл-нія Шарлемона; б-рея № 7 — для брешированія г-верка Карнишонъ. Со стороны Б. Ж. б. найдено мѣсто, въ к-ромъ б. предположено начать мин. галлерею и черезъ 5—6 не-

дѣль надѣялись подвести мину подъ глав. валъ. До 20-го продолжалась постройка б-рей; 21-го изъ Парижа пришелъ приказъ прекратить дѣйствія и снять блокаду. 3 нбр. нѣм. войска отступили отъ кр-сти, а осад. паркъ двинулся къ Намюру. 30 нбр. 1815 г. Шарлемонъ б. переданъ рус. войскамъ, а послѣдними французамъ. Въ 1892 г. всѣ укр-нія Ж. б. срыты, за исключеніемъ Шарлемона. *(L. Blesson,* Beitrag zur Geschichte des Festungskrieges in Frankreich im Jahre 1815, Berlin, 1818).

ЖИВЕЦЪ. См. **Сѣдло.**

ЖИВОЕ СѢЧЕНІЕ РѢКИ, площадь ея попереч. сѣченія. Ж. сѣч. имѣетъ больш. значеніе при устройствѣ мост. переправъ, т. к. отъ него зависитъ число устоевъ и наименьш. длина моста. Ж. сѣч. не д. б. стѣсняемо мост. устояями дальше изв. предѣла; иначе происходитъ подпоръ воды, к-рый при пост. устояхъ стремится ихъ опрокинуть и производитъ размывъ дна, а при плавуч. устояхъ увеличиваетъ натянутость канатовъ, а иногда и подмываетъ берега (см. Мосты и Переправы).

ЖИВОПИСЬ БАТАЛЬНАЯ. Живопись и скульптура интересовались войною съ самаго своего возникновенія. Барельефы Ниневіи, памятники Египта знакомятъ насъ съ воен. сценами сѣдой древности. Греко-рим. скульптура въ безчисл. храмахъ, въ барельефахъ тріумфал. арокъ, колоннъ и саркофаговъ, оставила намъ образы антич. воиновъ и ихъ прот-ковъ-варваровъ, возведя въ идеалъ красоты антич. форму рукопаш. боя. Какъ ни мало дошло до насъ остатковъ греко-рим. живописи, но все же и среди нихъ имѣется большой, найденный въ Помпеѣ, фрагментъ, к-рый изображаетъ битву Александра В. съ персами. Воен. быть и битвы средневѣковья нашли себѣ изобразителей въ безымян. миніатюристахъ, украшавшихъ своими наивно-дѣтск. рисунками рукописи хронографовъ. Когда, съ возрожденіемъ искусства въ Италіи, стали порываться узы средневѣк. традицій, обращавшихъ иск-во въ подчиненное теологіи положеніе, одинъ изъ мощн. піонеровъ Ренессанса, *Паоло Учелло* (1397—1475), сталъ примѣнять свои открытія въ области перспективы къ изображенію современныхъ ему битвъ рыцарей на тяжелыхъ коняхъ, закованныхъ въ желѣзо. Но въ общемъ великое искусство итал. Ренессанса, въ эпоху его наибол. расцвѣта въ XV—XVI вв., прошло мимо гремѣвшихъ вокругъ него войнъ: настолько старыя традиціи и новые вкусы заставляли его держаться, хотя бы только по внѣшности, темъ старой религіоз. исторіи и возрожденной языч. миѳологіи. Патріотизмъ гордыхъ респ-къ итал. городовъ требовалъ, однако, увѣковѣченія ихъ воен. подвиговъ, и величайш. геніямъ иск-ва приходилось иногда затрагивать батал. темы. По заказу флорентійской синьоріи два титана, *Леонардо-да-Винчи* (1452—1519) и *Микель-Анджело-Буонаротти* (1475—1564), явились соперниками на поприщѣ батал. Ж. Спокойный мудрецъ, Леонардо, рисуя побѣду флорентинцевъ надъ миланцами въ 1440 г. при Ангіари, изобразилъ въ ожесточен. рукопаш. схваткѣ, въ борьбѣ за знамя, въ стычкѣ ярост. коней, все стихійное, «животное безуміе» битвы. Неукротимый Микель-Анджело, наоборотъ, создалъ почти идиллич. сцену купающихся въ Арно солдатъ, застигнутыхъ внезап. тревогой разгорѣвшагося вдали сраженія. Если изъ этихъ не уцѣлѣвшихъ въ подлинникахъ картинъ первая явилась прототипомъ всего драматически-романтическаго напр-нія въ изображеніи войны, а вторая—какъ бы предтечей воен. жанра, то картоны *Рафаэля Санціо* (1483—1520), по к-рымъ Джуліо Романо исполнилъ въ залѣ Ватикана «Побѣду Константина Вел. надъ Максенціемъ», явились источникомъ идеально-классич. теченія, строго обдуманныя композиціи коего какъ бы синтезируютъ картины сраженія и дышатъ не столько пылкимъ оживленіемъ битвы, сколько спокойнымъ, отчасти холодн., величіемъ побѣды. Имена *Рубенса* (1577—1640) во Фландріи («Битва Константина», «Султанъ во главѣ войскъ») и *Веласкеза* (1599—1660) въ Испаніи («Сдача Бреды») завершаютъ перечень великановъ иск-ва, мимоходомъ касавшихся батальн. темъ. Батальн. Ж., какъ болѣе или менѣе обособившаяся, самостоят. отрасль иск-ва, привлекшая къ себѣ, если не первоклассныя, то все же значит. силы, появляется лишь въ XVII ст., въ реалистической школѣ Неаполя. Когда Ж. осмѣлилась открыто и всецѣло отрѣшиться отъ величав. сюжетовъ легенды и обратиться къ соврем. жизни, ея вниманіе прежде всего привлекло такое яркое, драматическое, живописное по сущ-ву явленіе, какъ война. Такой переходъ обнаружился не въ одной Италіи, и подобное значеніе войны для иск-ва отмѣчается историками почти, какъ неизмѣн. законъ. Живые, талантл. художники, неугомонные люди, искатели приключеній, *Черкуоцци* (1600—60), соименникъ Буонаротти, прозванный «Michel-Angelo delle battaglie», *Фальконе*—«Oracolo delle battaglie», и въ особенности, его знаменитый ученикъ, *Сальваторъ Роза* (1615—73), создали воен. жанръ въ широк. смыслѣ, рисуя разнообраз. сцены солдат. жизни во время мира и войны, не останавливаясь въ своемъ реализмѣ передъ изображеніемъ и такихъ неприглядн. явленій, какъ ограбленіе труповъ на полѣ битвы; самыя сраженія въ ихъ картинахъ — тоже своеобраз. жанръ; это анонимныя, неизвѣстно гдѣ и когда происходившія, яростныя боевыя стычки, преимущ-но кав-ріи, среди эффектно-романтич. пейзажа. По другую сторону Альпъ, прежде чѣмъ Ж. овладѣла сюжетами войны, ими занялась гравюра, развившаяся къ началу XVI в., иск-во болѣе интимное, менѣе связанное условностями. Въ работахъ нѣм. мастеровъ она знакомитъ насъ съ воен. бытомъ реформаціон. войнъ; въ особ-сти полно и безъ прикрасъ рисуетъ жизнь ландскнехтовъ швейцарецъ *Урсъ Графъ* (1485—1536), самъ буйный ландскнехтъ. Эпоха 30-лѣт. войны отразилась въ миніатюр. работахъ *Жака Калло* (1593—1635), замѣчат. мастера офорта. Рисуя на рядѣ досокъ цѣлыя панорамы: «Осада Бреды»—для правит-цы Нидерландовъ, «Осада Ларошели» — для Людовика XIII, онъ заполняетъ ихъ массою деталей, безконечно цѣнныхъ по своей жизненности и живописности. Благород. патріотъ, «un noble lorrain», отказавшійся рисовать королю Франціи взятіе своего родного города Нанси, Калло видѣлъ всѣ страданія, к-рыя пережила его родина отъ долг. и суров. войны, и систематизировалъ ея ужасы въ серіи офортовъ, подъ названіемъ «Les misères et les malheurs de la guerre», рисующихъ всю разнузд-сть тогдаш.

наем. войскъ и жесток. репрессіи, какими приходилось съ нею бороться. Подъ его вліяніемъ и флорентинецъ *Стефанъ де-ля-Белла* (1610—64) въ своихъ рисункахъ оживляетъ всю воен. жизнь XVII ст. Ландскнехты и всадники, арт-рія на тощихъ лошадяхъ и сапер. работы, обозы и солдаты, возвращающіеся изъ деревни съ поросятами подъ мышкой, кр-сти и дивн. суда парус. и галер. флота проходятъ въ этихъ тонк. офортахъ.—Нидерландская живопись, выросшая изъ героич. эпопеи борьбы за незав-сть, расцвѣтавшая при шумѣ 30-лѣт. войны и склонившаяся уже къ упадку при нашествіяхъ Людовика XIV, не могла не отразить въ себѣ впечатлѣній этихъ войнъ. Но мирный по натурѣ народъ усталъ отъ героич. усилій, быстро разбогатѣвшая и овладѣвшая міровой торговлей буржуазія жаждала покоя, и художники старались ее не волновать, доставляя мирн. наслажденіе картинами, въ коихъ боев. стычки часто напоминаютъ живопис. турниры, а красив. к-бли предпочитаютъ стрѣлять холост. зарядами. Голланд. реализмъ, рядомъ со сценами лагерной, бивачной жизни, не забывалъ и грабежей и мародерства, но все же вкусъ времени больше склонялся къ тѣмъ картинамъ *Дирка Хальса* (1600—56), *Якоба Дукъ*, *Питера Кодде* и др., въ к-рыхъ отражалась веселая сторона воен. жизни, — «отдыхъ за виномъ, игрою и любовью». Среди длин. ряда собственно баталистовъ, какъ *Себ. Франксъ*, *Мартенъ д'-Іонгъ*, семья *Паламедесовъ*, *Адр. Гуфъ*, *Робертъ Гуке* и др., центромъ является блестящ. *Филиппсъ Вуверманъ* (1620—68). На ряду со сценами великосвѣт. кавалькадъ и охотъ онъ рисуетъ всегда столь же живопис. батальн. жанръ, гдѣ на колорит. фонѣ облаковъ, дыма, пыли, въ стремит. движеніи перемѣшиваются шведы и имперцы, поляки и турки, съ великолѣпно изучен. фигурами лошадей, или среди глубокаго мрака пылаетъ зарево пожаровъ и выстрѣловъ, освѣщая ночной штурмъ. Для Вувермана на первомъ планѣ не истор. точность, не трагич. правда жизни, а чисто художеств. интересъ живопис. сцены. Благодаря высокому уровню достигнутыхъ художеств. успѣховъ, нидерланд. иск-во стало поставщикомъ и родонач-комъ батальн. Ж. и для друг. странъ. *Питеръ Мейленгеръ* становится придвор. живописцемъ герц. Брауншвейгскаго, *Питеръ Снайерсъ* рисуетъ для вѣнск. двора походы эрцг. Леопольда, битву при Бѣлой горѣ и др. сраженія 30-лѣт. войны. Популярный *Бакхузенъ* получаетъ заказы на мор. баталіи отовсюду, между прочимъ, и отъ пораженнаго его иск-вомъ Петра В. Величайшіе маринисты Голландіи, *Виллемы ванъ-де-Вельде*, отецъ и сынъ, переходятъ на службу къ Карлу II и Якову II Стюартамъ и живописуютъ подвиги англ. флота. Наконецъ, *Франсъ ванъ-деръ-Мейленъ* (1634—90), ученикъ Снайерса, призывается ко двору Людовика XIV и здѣсь вырабатываетъ нов. типъ батальн. Ж., какъ нельзя болѣе подходящій для увѣковѣченія этого воинств. и помпез. царст-нія. Неофиціал. иск-во Италіи и демократич. Голландіи знало лишь безымян. битвы, не считаясь съ ролью вождей и отдѣл. героевъ; для искусства Людовика XIV этого было мало. Величавый *Лебренъ*, законодатель стиля Louis XIV, прославилъ короля въ аллегоріяхъ и въ битвахъ Александра В., написанныхъ подъ вліяніемъ Рафаэля. *Ванъ-деръ-Мейленъ* былъ ближе къ жизни и сумѣлъ сочетать свой природ. фламанд. реализмъ съ придвор. требованіями «короля-солнца». Сопровождая его во всѣхъ почти походахъ, онъ съ необык. добросов-стью и точностью воспроизводилъ виды осаждаемыхъ городовъ, всѣ подробности мѣстности и подступовъ къ кр-стямъ, расположеніе осаждающихъ войскъ, т. ч. «по его картинамъ всякій солдатъ могъ узнать свое мѣсто», а впереди, на перв. планѣ, на удачно выбран. пунктѣ, откуда развертывается эта широкая, мелкая въ деталяхъ картина, — самъ король со своимъ великолѣп. штабомъ. Эта холодно-разсудочная, «топографическая» или «тактическая», какъ ее называютъ, школа батальн. Ж. въ преемникахъ Ванъ-деръ-Мейлена, *Ж. Мартэнъ старш.* (1659—1735), *Пьеръ Мортэнъ младш.* и *П. Лянфанъ* (Lenfant) перешла въ XVIII в., замѣнивъ Louis XIV—Людовикомъ XV. Гравюры этой школы подчасъ совершенно распадаются на двѣ части: верхнюю, гдѣ подъ настоящ. планомъ кр-сти и осад. работъ, онъ иллюстрируется видомъ почти съ птичьяго полета, и нижнюю, гдѣ на перв. планѣ детальныя, болѣе или менѣе оживлен. сцены лагеря, похода, инж. работъ и т. п. (напр., у тонкаго гравера *Леклерка*). Отсюда не далеко до полн. упраздненія Ж. въ иллюминован. планѣ, или до такого апофеоза деталей, какимъ являются замѣчат. гуаши *Бларенберга*, въ микроскопич. размѣрахъ дающія незамѣнимыя подробности о войскахъ Людовика XV. Оппозиція этому напр-нію существовала еще въ XVII в. «Онъ не умѣетъ убивать своихъ людей», — говорилъ про Ванъ-деръ-Мейлена *Жозефъ Парросель*, послѣдователь *Жака Куртуа*, прозв. *Бургиньонъ* (1621—76), перенесшаго во Францію страстно-романтич. стиль Сальватора Розы, и въ ихъ ярост. боев. стычкахъ хотя и не мало театральнаго (особенно у Парроселя, не видавшаго въ жизни ни одного сраженія), но чувствуется временами трагич. правда боя (особенно у Куртуа, 3 года пробродившаго въ походахъ съ вождемъ одной дружины). XVIII в. нѣск. смягчилъ стиль сына *Парроселя*, *Шарля*, въ к-ромъ узнается соврем-къ Ватто, и придалъ особен. шикъ картинамъ ловк. и популяр. въ свое время *Франчески Казановы* (1727—1805) и его ученика *Лютербурга*, прославившагося въ Англіи своими эффект. мор. баталіями. Эффекты освѣщенія у Казановы шли прямо отъ Вувермана, вліяніе к-раго царило и въ зарождавшейся батальн. Ж. Германіи, среди такихъ баталистовъ, какъ *Лембке*, *Ругендасъ* (1666—1742), *Кверфуртъ* и др. Талантл. жанристъ *Д. Ходовецкій* (1726—1801) лишь мимоходомъ коснулся воен. быта соврем. ему эпохи Фридриха В., но оставилъ все же нѣк-рый матерьялъ для знаменитаго въ XIX в. возсоздателя гусаръ и гренадеръ «стараго Фрица», *Адольфа Менцеля* (1815—95). Однообразная, не самост-ная, во многомъ классически условная батальн. Ж. XVIII в. б. лишь нѣск. освѣжена нов. силами, «молодыми дикарями» изъ С. Америки, *Бенжаменомъ Вестъ* (1738—1820), *Дж. Копле*, внесшими въ свои картины изъ исторіи войны за незав-сть нов. этнограф. матеріалъ и болѣе реалистич. трактовку событій («Смерть ген. Вольфа» и др.). Но шир. развитіе и серьез. прогрессъ батальн. Ж. связанъ съ наполеоновскими войнами. Подъ вліяніемъ ихъ художники побросали академич. темы и традиціи и жадно всматривались въ яркую соврем-сть. Сплошь

и рядомъ своей личн. судьбой они тѣснѣйшимъ образомъ связывались съ войною, то увлекаемые ея захватывающимъ теченіемъ, какъ *Карлъ Верне* и *Гро* — въ Италію, *Альбрехтъ Адамъ* — въ рус. походъ, *Орасъ Верне* — на защиту «Заставы Клиши», *Горнерей* — въ многолѣт. англ. плѣнъ, то живя воспоминаніями, какъ *Шарле* и *Раффе*, о службѣ ихъ отцовъ въ Великой Арміи. Бурное, растившее таланты время не разъ видѣло, какъ рука, владѣвшая саблей, бралась за кисть, и имена генерала *Ле-Жёнъ* (Маренго, Абукиръ, Аустерлицъ, Москва), *Бакле́ръ-Дальбъ* (Арколе, Аустерлицъ), *Христ. Фаберъ-дю-Форъ* (эпизоды 12-го г.), знакомы исторіи иск-ва такъ же, какъ и исторіи войны. Изъ художниковъ, особенно во Франціи, не было почти ни одного, к-рый не коснулся бы батальн. сюжетовъ, и, кажется, не осталось ни одной битвы, не воспроизведенной на картинахъ, и притомъ по нѣсколько разъ. Начало прославленію наполеон. эпохи положилъ самъ возродитель классицизма, другъ Робеспьера, сдѣлавшій своимъ героемъ Бонапарта, *Луи Давидъ*, своимъ символическимъ «Первымъ консуломъ, переходящимъ Альпы». Свѣтскій человѣкъ, любитель скачекъ и каррикатуръ *Карлъ Верне* обстоят-но и живописно рисуетъ Итал. походъ, «Маренго» и «Утро Аустерлица». Ежегодно появляются воен. сцены и битвы респ-ки и имперіи плодовитаго, но сухого *Свебаха-де-Фонтенъ*. «Новый Калло», *Дюплесси-Берто*, передаетъ эти рисунки и собствен. композиціи въ техн. занимат. гравюрахъ. Правовѣрные ученики Давида оставляютъ классич. темы, чтобы писать «Наполеона подъ Вѣной» *(Жироде)*, «Аустерлицъ» *(Жераръ)*, «Раненаго кирасира» и «Русскаго стрѣлка» (романтикъ *Жерико)*. Но, въ особенности, *Гро* (1771—1835) надолго отрекается отъ призывовъ Давида къ антич. міру и создаетъ величав. эпопею Наполеона, слѣдуя за нимъ отъ Аркольск. моста до Яффы и отъ Пирамидъ до Ваграма и Эйлау. Нужно вспомнить неблагопріятныя для реализма условія во Франціи,— могучее вліяніе Давид. классицизма и непомѣр. тщеславіе Наполеона, требовавшаго во всемъ прославленія его одного, чтобы оцѣнить талантъ Гро, сумѣвшаго и при такихъ условіяхъ дать ту долю правды и чувства, к-рая присуща его картинамъ. Слѣд. поколѣніе, когда палъ властитель, было свободнѣе. Творя не по заказамъ и конкурсамъ, а по свободному, все растущему увлеченію прошлой славой, отчасти наперекоръ реставрированному режиму, — иск-во сдѣлало еще шагъ впередъ. Легкій, неистощимый талантъ *Ораса Верне* (1789—1863) оконч-но освобождается отъ классицизма и просто, хотя не безъ присущаго началу вѣка сентиментализма, оживленно рисуетъ Наполеона чуть не на всѣхъ поляхъ его битвъ, вплоть до знаменитаго «Прощанія въ Фонтенебло». Не тактич. подробности, не мгновенная стычка, а стихійн. движеніе массъ становится сюжетомъ батальн. картинъ; прославляя вождя, иск-во обращается и къ тѣмъ, кто «ворчатъ, но слѣдуютъ за нимъ повсюду», и эти «усачи-гренадеры» Великой Арміи съ неподдѣл. любовью увѣковѣчиваются высоко талантливыми литографіями *Шарле*, *Раффе* и *Белланже*. Съ знаніемъ, симпатіей и живымъ юморомъ изображаютъ они жизнь солдата отъ «перваго выстрѣла» молодого «Jeanjean'а» до отдыха стараго инвалида, и глубокая элегія, высокій трагич. пафосъ проникаетъ «Отступленіе изъ Россіи» (Шарле), «Гвардія умираетъ» (Белланже), «Послѣ битвы», «Пробужденіе», «Ночной смотръ» (Раффе). При Луи-Филиппѣ создается Версал. истор. галлерея, посвященная всѣмъ войнамъ Франціи, и художники не перестаютъ пополнять пропущенные и повторять наиболѣе благодар. моменты наполеон. эпопеи: *Евгеній Лами*, *Филиппото* («Риволи»), *Ивонъ* («Ней при отступленіи изъ Россіи»), *Проте* («Ночь Ватерлоо») и др. вплоть до самого *Мейссонье* (1815—91). Казалось бы, великій реалистъ своимъ неутомимымъ трудомъ подвелъ итогъ изученію эпохи, а величавыми полотнами «1805»—«1807»—«1814» далъ какъ бы историко-психолог. синтезъ всей эпопеи. Однако, и послѣ него она не перестаетъ вдохновлять художниковъ вплоть до нашихъ дней, какъ во Франціи *(Лебланъ, Пербойръ, Робине* и др.), такъ и въ друг. странахъ *(Верещагинъ*— въ Россіи, *В. Коссакъ*—въ Польшѣ и т. д.). Въ Германіи подъ вліяніемъ наполеон. войнъ батальн. Ж. перестала подражать Вуверману и Бургиньону и начала наблюдать дѣйствительность. Рядъ рисовальщиковъ, граверовъ, литографовъ съ живою наблюдат-стью относятся къ быстро смѣняющимся впечатлѣніямъ жизни, и *Клейнъ, Вольфъ, Шадовъ, Зуръ, Югель* и др. изображаютъ такія новыя и любопытныя явленія, какъ рус. казаки и башкиры, если не съ тѣмъ остроуміемъ, какъ *Карлъ Верне* и *Г. Опицъ* изображали союзниковъ въ Парижѣ, то все же съ добросовѣст. желаніемъ возможно ближе передать натуру. Въ большой живописи *Карлъ Гессъ* цѣлую картину посвящаетъ «Уральскимъ казакамъ въ походѣ черезъ Богемію 1799 г.»; *Альбрехтъ Адамъ* совершаетъ весь рус. походъ и съ правдив. реализмомъ является его лѣтописцемъ въ картинахъ и рисункахъ, точно такъ же, какъ лейтенантъ вюртемберг. арміи *Хр. Фаберъ-дю-Форъ*. Вмѣстѣ съ ними мюнхенцы *Вильямъ Кеббель* и, въ особ-сти, *Петръ Гессъ*, сдѣлавшій походы 1813—14 гг., прославляютъ подвиги бавар. арміи и союз. войскъ, обращаясь также и къ воен. жанру, удачно рисуя сцены изъ жизни казаковъ и др. войскъ. Въ Дрезденѣ пріобрѣтаетъ тѣмъ же извѣстность *Зауервейдъ*. Выдвигается и въ Берлинѣ батальн. знаменитость въ лицѣ *Фр. Крюгера* (изображеніе парадовъ). Англичане *Аткинсонъ* и *Дэвисъ* по горяч. слѣдамъ, въ 1815 г., изучаютъ поле Ватерлоо и рисуютъ великую битву; позднѣе правдивѣе ихъ *Д. Маклэйзъ* украшаетъ парламентъ сценами изъ жизни Веллингтона и Нельсона. Множество забавнѣйш. каррикатуръ наводняетъ Европу на темы наполеон. неудачъ и успѣховъ казаковъ, еще со времени Суворова вошедшихъ въ обиходъ англ. каррикатуры, и Англія любуется портретомъ великолѣп. бородача, казака Землянухина, привезшаго вѣсть о занятіи Бремена. Въ Россіи къ тому же времени упрочивается собственная батальн. Ж. (см. ниже). Въ потрясенной Испаніи самобыт. талантъ *Франчески Гойа* возрождаетъ философію войны Калло и въ еще болѣе потрясающихъ офортахъ, съ кошмарно-мрачн. пафосомъ рисуетъ «Los desastros de la Guerra».—Дальнѣйшія войны первой половины XIX в. изображались въ томъ же стилѣ, почти тѣми же силами. Драматич. живописная борьба въ Алжирѣ увлекла воображеніе *О. Верне* (громад. полотна: «Штурмъ Константины» и «Битва при Смалѣ») и *Раффе;* маринисты *Гарнерей, Гюденъ,*

рѣже высоко-талантливый *Изабе*—продолжали живописать въ нѣск. романтич. тонѣ подвиги франц. флота. Крым. кампанія привлекла силы *Белланже* (Альма, Взятіе Малахова кургана), *Проте*, *Пильса* и сдѣлала особенно популярнымъ имя *Исона*, въ 3 больш. картинахъ изобразившаго послѣдній актъ Севаст. эпопеи, съ подвигами новыхъ героевъ франц. арміи,—популярныхъ зуавовъ. «Маджента», «Сольферино» и др. эпизоды Итал. камп. 1859 г. увѣковѣчены имъ же и др. художниками, включая и *Мейссонье*. Ванъ-деръ-Мейленовское стремленіе изобразить весь бой возможно полнѣе возродилось въ громад. полотнахъ Верне и нашло себѣ наилучш. выраженіе въ развившихся къ этому времени панорамахъ (полк. *Ланглуа* во Франціи), изображавшихъ всѣ крупнѣйшія битвы (Бородино, Наваринъ и т. д.). На ряду съ большими картинами, впадавшими нерѣдко въ шаблонность и официал. сухость, баталисты этого періода посвящали не мало вниманія и жанру, изображая походъ, бивуакъ, тревогу, развѣдку, проводниковъ, службу въ траншеѣ, взятый казематъ, прощальный салютъ, умирающаго солдата, возвращеніе въ отечество и пр., и пр. — съ живостью Верне его ученикъ *Ламы*, съ спокойн. реализмомъ *Мейссонье*, съ изящн. блескомъ *Гильомъ Регаме*, съ сентиментал. трогат-стью *Белланже* и *Проте*. Прус. войны 60-хъ гг. выдвинули добросовѣст. художниковъ *Кампгаузена* («Штурмъ Дюппеля») и *Блейбтрея* («Кенигграцъ»), но они не достигли той высоты, на к-рой *Адольфъ Менцель* съ геніал. проникновеніемъ въ духъ прошлаго воспроизводилъ, во всемъ ихъ разнообразіи, войну и воиновъ предыдущаго вѣка. Новая страница въ исторіи батальн. Ж. б. вписана лишь *войною 1870—71 гг.*, и здѣсь побѣжденные оставили за собою побѣдителей. Официально торжественные, умѣренно реалистичные лѣтописцы герм. побѣдъ, *А. фонъ-Вернеръ* (Седанъ, Мольтке подъ Парижемъ), *Блейбтрей* (Гравелоттъ, Вертъ и др.) и *Кампгаузенъ* имѣютъ по преимущ-ву патріотич. цѣнность. Живѣе ихъ *Отто Фаберъ-дю-Форъ* и *Генрихъ Лангъ*, но только такіе тонкіе, нервные художники какъ *Альфонсъ де-Невиль* (1836—86) и *Эдуардъ Детайль* пріобрѣли общеевроп. извѣстность и значеніе. Съ ними батальн. Ж. сдѣлала новый рѣшит. шагъ къ наибол. правдѣ въ изображеніи войны. Сообразно съ характеромъ соврем. боя, ставшаго «невидимымъ», благодаря дальнобойности оружія, и придающаго небывалое значеніе индивидуал. роли кажд. отдѣл. стрѣлка, эти художники предоставили всецѣло области панорамъ общія картины сраженій (панорама «Шампиньи», «Резонвилль» и др.) и сосредоточили вниманіе на частн. эпизодахъ боя, на подвигахъ невидныхъ героевъ. «Французскій солдатъ, побѣжденный на полѣ битвы, вошелъ побѣдителемъ въ искусство». Среди ужасовъ пораженія художники сумѣли показать чудеса стойкости и нравств. силы. Освободившись отъ подчеркиваній сентиментализма, они съ полной силъ простотой подводятъ зрителя вплотную къ трагич. моментамъ отчаян. борьбы и такими картинами, какъ «Послѣдніе патроны», «Защита Бурже», «Кладбище Сенъ-Прива» (Невиль), достигаютъ потрясающаго впечатлѣнія. Болѣе спокойный темпераментъ Детайля заставилъ этого достойнаго ученика Мейссонье обратиться къ менѣе мрачн. темамъ, и въ его «Полкъ проходитъ», «Сонъ», «Распредѣленіе знаменъ» и т. д. и, въ особенности, въ монументал. трудѣ, посвященномъ столѣтней исторіи франц. арміи, съ необыч. живостью проходитъ вся жизнь солдата отъ казармы до поля битвы. Длин. рядъ новѣйшихъ франц. бат-стовъ (*Дюпре*, *Берне-Беллекуръ*, *Гроллеронъ*, *Шаперонъ* и др.) слѣдуетъ тому же пути; въ ихъ картинахъ появляется и соврем. брон. флотъ съ его своеобраз. красотой (*Матонъ*, *Кутюрье*) и новѣйшія экс-ціи на Д. Востокѣ (*Кастелляни* — въ Тонкинѣ) и т. д.

Въ Россіи батальн. Ж. появляется съ Петра В. Ранѣе лишь изрѣдка встрѣчаются воен. изображенія — на нѣк-рыхъ иконахъ (Знаменія Богородицы въ Новгородѣ), въ такихъ хроникахъ, какъ «Царственная книга» (обильныя иллюстраціи къ Казан. походу Ивана Грозн.), въ первомъ воин. уставѣ «Ученье и хитрость ратн. строя людей» 1648 г. (иноземная гравюра баталіи голланд. типа). Ближе ознакомиться съ воен. бытомъ Моск. Руси можно по запискамъ такихъ заѣзжихъ иноземцевъ, какъ Герберштейнъ, Олеарій, или по ино см. гравюрамъ, вродѣ громадной «Осады Смоленска Владиславомъ IV»—голландца Хондіуса. Лишь при Петрѣ I, послѣ его воен. и политич. успѣховъ, укрѣпилось сознаніе, что «безъ живописца и градировальнаго мастера обойтись невозможно будетъ». Не ограничиваясь заказами за гр-цей батальн. картинъ у *Мартена младшаго* («преславныя баталіи неподалеку отъ Полтавы», при Переволочнѣ, Лѣсной, Гангутѣ) въ Ванъ-деръ-Мейленовскомъ духѣ и гравюръ съ нихъ «французской, самой лучшей работы, у перваго купорштиха» (Лормессена, Симоно), Петръ старается всячески завести и своихъ мастеровъ. Марселецъ *Л. Каравакъ* нанимается для разносторон. занятій: «работать въ живописи на маслѣ для истор. картинъ, портретовъ, баталій, лѣсовъ, деревьевъ и цвѣтовъ, звѣрей, также въ самой малой суптильной живописи для портретовъ и истор. картинъ», ему велятъ писать «баталіи Полтавскую, Левенгопскую и прочія». Голландцы *А. Шхонебекъ* и *П. Пикаръ* выписываются въ Россію, бываютъ «съ Его Имп. Вел-вомъ во мног. поход хъ, для грыдорованія всякихъ прилучій Его Вел. Государя дѣлъ», образуютъ рядъ рус. учениковъ, *Ростовцева*, *Алексѣя Зубова*, и вмѣстѣ съ ними (а также съ иноземцами *Генрихомъ де-Виттъ*, в.-адм-ломъ *Якобомъ Кейзеръ*) иллюстрируютъ въ гравюрахъ воен. подвиги Петра, начиная съ «Города Азова списанія отъ взятія», взятія друг. «преславн. фортіфікацей» (Нотебурга, Риги, Выборга) и «разныхъ мѣстъ храбрыхъ баталій, учиненныхъ надъ войсками Его Корол. Вел-ва Свѣискаго» на сушѣ и на морѣ (при Гангутѣ, Гренгамѣ, на р. Амовжѣ, близъ Вазы и т. д.), и кончая торжеств. вводами плѣнен. к-блей и всяческими празднествами по поводу побѣдъ. Всѣ эти работы не возвышаются надъ уровнемъ посредности, но стараются передать то, что авторы «видѣли и рисовали на мѣстѣ», изобразить возможно точнѣе всѣ подробности воен. «акцій», литерами обозначить мѣста расположенія каждаго к-бля, «опрошей», «батарій», съ показаніемъ пунктиромъ траекторіи снарядовъ. Подчасъ онѣ незамѣтно переходятъ въ простой «планъ съ прошпектомъ», но кое-гдѣ все же виднѣются слабые отблески высокаго голл. мастерства. Изъ учениковъ, посланныхъ за гр-цу, первымъ рус. художникомъ вернулся *А. Мат-*

вѣсвъ (1704—36), «гофмалеръ» Петра, отъ к-раго до насъ дошла наивная по исполненію «Куликовская битва»,—тема, интересовавшая и народные гравированные листы первой полов. XVIII в. Но при преемникахъ Петра I рус. Ж. не развивалась, захирѣла отчасти и гравюра (въ области батальн. изображеній). Каравакъ прожилъ въ Россіи до пол. XVIII вѣка, былъ придвор. живописцемъ Имп-цы Анны, требовалъ иногда «разныхъ матеріаловъ къ написанію живопис. художествомъ баталій и взятій городовъ на полотнахъ», но результаты намъ неизвѣстны. Походы Миниха и Ласси заинтересовали только нѣм. граверовъ. Елисаветинское царствованіе, съ подъемомъ націоналистич. чувства и впечатлѣніемъ, произведеннымъ 7-лѣт. войною, вызвало рядъ рус. работъ, но либо столь слабыхъ, какъ «Баталія при д. Пальцигѣ 1759 г.» *Саблина* и *Балабина*, либо, въ большинствѣ, чисто лубочныхъ, изображающихъ «комплетъ-викторію» надъ прус. арміей при р. Одерѣ, съ полною реляціей о числ-сти войскъ, потеряхъ и трофеяхъ, или разговоръ «прус. короля съ фельтмаршеломъ Венделѣмъ», какъ онъ «баталію проигралъ и арт-рію потерялъ, одно спасеніе осталось—въ Кистринъ ретировацъ». Уваженіе къ памяти Петра I вызвало намѣреніе украсить стѣны Петропавл. собора картинами изъ его жизни, но изъ этого плана осуществилась лишь мозаика Ломоносова, «Полтав. баталія», изображающая Петра «въ немалой опасности». Пышная, славолюбивая эпоха Екатерины II еще менѣе м. удовлетвориться одними лубками, к-рые попрежнему разносили повсюду реляціи о побѣдахъ Румянцева, Потемкина, Орлова, иллюстрируя солдат. пѣсню:

„Лишь рукой махни—такъ Очаковъ нашъ,
Слово вымолви—мы Стамбулъ возьмемъ...
Гдѣ луна была—тамъ орлы парятъ.
Гдѣ бунчукъ стоялъ—тамъ штандартъ блеститъ,
Сераскиръ упалъ предъ Потемкинымъ"...

На эти темы стали рисовать не только такія посредств-сти, какъ аугсбургскій граверъ *I. M. Вилль* (битвы Потемкина, Нассау-Зигена и др.), но и такія круп. величины, какъ *Даніилъ Ходовецкій* («Побѣда при Кагулѣ», «Взятіе Хотина»). Екатерина II для прославленія рус. оружія обращалась къ самымъ видн. въ то время худож. силамъ Запада. Заказы сыпались повсюду. Знаменитый *Казанова* пишетъ для нея «Штурмъ Очакова» и «Взятіе Измаила»,— большія композиціи, потомками заброшенныя—увы! въ кладовыя Эрмитажа. Популяр. нѣм. пейзажисту *Фил. Гаккерту* заказывается болѣе десятка картинъ на тему Чесменскаго сраженія, и т. к. художникъ никогда не видѣлъ мор. боя, то для него въ Ливорно взрывается старый рус. фрегатъ. Англ. маринистъ *Р. Патонъ* прибавляетъ къ нимъ еще 4 картины того же боя. Въ только что созданной Академіи художествъ начинаютъ учить «живописи баталей»; первонач-но она понимается, какъ схоластич. аллегорія, ученики пишутъ «оливковое дерево съ кирасами, сумами и др. воен. знаками съ именемъ на оныхъ Ея Вел-ва», или «при пригоркѣ каменномъ группу военную, командующаго генерала, при немъ корнета со знаменемъ, съ изображеніемъ на немъ Росс. герба, и двухъ—одного гусарскаго и одного казацкаго—ком-ровъ, принимающихъ повелѣнія, съ одной же стороны разсыпаннаго турка, а съ другой—засѣянное поле съ рѣкою и на оныхъ караваны и суда купеческія, спокойно и съ веселіемъ отправляющіе торги». Но оч. скоро, подъ вліяніемъ реальн. впечатлѣній 1-ой тур. войны, начинаютъ задаваться темы прямо «по журналу воен. дѣйствій», и въ 1774 г. возводится въ званіе академика батальн. Ж. ученикъ 1-го выпуска и потомъ первый рус. преподаватель класса баталій *Гавр. Ив. Серебряковъ* (1745—1818), изобразившій «бывшее въ 1769 г. подъ Хотиномъ нѣк-раго тур. к-са опроверженіе». Сынъ Семенов. солдата, пейзажистъ *Мих. Матв. Ивановъ* (1748—1823), состоитъ при Потемкинѣ въ чинѣ премьеръ-майора и въ интерес. рисункахъ изображаетъ съ натуры виды театра воен. дѣйствій и штурмы Очакова и Измаила. Взятіе Хотина и выходъ рус. эс-дры въ море появляются даже на опахалахъ, изготовляемыхъ для Императрицы. Академикъ пейзажа *Семенъ Щедринъ* и слаб. пейзажистъ въ манерѣ Гаккерта, *В. Причетниковъ* рисуютъ для Павла I эс-дру Ушакова, вышедшую изъ Черномор. портовъ «на страхъ Бонапарту». Но на ряду съ такимъ прославленіемъ своихъ дипломат. успѣховъ, Павелъ I въ украшеніяхъ Михайловскаго (нынѣ Инженернаго) замка отдавалъ предпочтеніе сюжетамъ весьма отдален. исторіи: классику *Угрюмову* заказывается скучнѣйшее полотно «Покореніе Казани», *Шебуеву*—«Полтавская побѣда», англичанину *Аткинсону*—«Куликовская битва». Для соврем. подвиговъ недавно опальнаго Суворова въ новомъ дворцѣ не нашлось мѣстъ. Вообще они не получили отъ соврем-ковъ достойн. художеств. прославленія, если не считать великолѣпной, въ духѣ возрожденнаго классицизма, бронзовой аллегоріи *Козловскаго* на Марс. полѣ. Незначит. рисунки въ переводной съ нѣм. книгѣ *Антинга* «Жизнь и воен. дѣянія Суворова», гравюры заѣзжихъ иностранцевъ, вродѣ *Саундерса* («Суворовъ представляетъ Францу II русскій войскъ ок. віена» и т. п.), *Карделли*, нѣск. позднѣйшихъ и болѣе интересныхъ *Вендрамини* имѣютъ лишь относит. истор. интересъ. Только въ 40-хъ годахъ появились рус. жизнеописанія Суворова (Булгарина и Полевого) съ недурными иллюстраціями *Коцебу* и *Тимма*, а въ 50-хъ гг.—въ полотнахъ того же *Коцебу* и *Шарлеманя* и въ 90-хъ—*Сурикова* нашло себѣ полное выраженіе все трагич. величіе Швейцар. похода.—«Дней Александровъ прекрасное начало» и войны съ Наполеономъ вызвали подъемъ націон. самосознанія и патріот одушевленія, сказавшагося значит. оживленіемъ и въ батальн. Ж. Сталъ издаваться рядъ біографій воен. дѣятелей: Потемкина, Кутузова, Кульнева, Платова и др. съ гравир. иллюстраціями. Появляются меценаты, вродѣ гр. Потоцкаго, Растопчина, устраивавшіе художеств. конкурсы на темы: «Героич. дѣйствія росс. флота кап.-лейт. Сакена въ послѣд. тур. войну», «Достохвальный подвигъ кн. Багратіона, когда непр-ль требовалъ отъ него сдачи», «Смерть ген. Циціанова отъ руки измѣнниковъ подъ Баку». Столпы академич. классицизма не гнушаются соврем. воен. жизни, *Акимовъ* пишетъ въ «Подвигъ знаменоносца у.-оф. Старичкова», «Неустрашимость Ивана Полякова», *Тупылевъ*—«Искушеніе часового». Чиновный писатель и художникъ-любитель *Павелъ Свиньинъ* получаетъ званіе академика живописи, избирая для картины «предметъ изъ новѣйшей рус. исторіи, согласующійся съ его чувствами,—знаменитаго героя Суворова, отдыхающаго послѣ сраженія на сѣнѣ, у ручья,

въ палаткѣ, раскинутой изъ плаща на казац. пикахъ, при появленіи утра, когда заря начинаетъ позлащать природу». Лубоч. картинки затягиваютъ солдат. пѣсню: «Мудреное ли намъ дѣло французовъ истребить, Царь велитъ, — идемъ мы смѣло, всю вселенну побѣдить». 12-й годъ еще усиливаетъ это движеніе. Появляется масса гравюръ, народ. картинокъ. Больш-во изъ нихъ, начиная съ «12 достославнѣйшихъ побѣдъ» *Дементія Скотти* въ грубыхъ гравюрахъ *Карделли*, изображеній *Ив. Иванова* («Безсмертный Энгельгардъ, геройства образецъ» и др.) и кончая аноним. произведеніями, посвященными «Патріотамъ Россіи», и лубочн. «Въ эздомъ въ Парижъ»,—несравненно болѣе сильны патріот. чувствомъ, чѣмъ правдой и удачей исполненія. Ни съ истор., ни съ художеств. точки зрѣнія нельзя указать съ рус. стороны ничего равнаго по значенію великолѣп. иллюстраціямъ 12-го года такихъ безпристраст. наблюдателей, какими были при Великой Арміи *Альбрехтъ Адамъ* и *Фаберъ-дю-Форъ*. Гораздо болѣе значит. и оригинал. явленіемъ были высокоталант. каррикатуры скульптора *Ив. Ив. Теребенева* (отчасти того же *Ив. Иванова* и *Венеціанова*), к-рыя безпощаднымъ, подчасъ грубоватымъ смѣхомъ провожали «постыдную и гибельную для фр-зовъ ретираду»; въ рѣзкихъ, но мѣткихъ шаржахъ проходятъ въ нихъ типы франц. конницы, «съѣвшей своихъ лошадей», и всей Великой Арміи, «одѣтой, хотя некрасиво, да тепло», и мародеровъ, испугавшихся «козы» (казака), и рус. солдатъ, казаковъ, ратниковъ, силачей-мужиковъ и лихихъ Василисъ. Въ грубыхъ лубкахъ и растопчинскихъ афишахъ «ратникъ Гвоздила», «милицейскій мужикъ Долбила» и «тетка Терентьевна» вилами, прикладомъ, а то и башмакомъ добиваютъ «безпардоннаго француза». Въ то же время въ Академіи, отдавая дань сентиментализму эпохи, пишутъ «великодушіе рус. воиновъ, уступающихъ свою кашицу плѣн. фр-замъ», пишутъ рекрута, то прощающагося со своимъ семействомъ, то возвращающагося изъ ополченія, или геройскій подвигъ ген. Раевскаго, «когда онъ, взявъ двухъ своихъ малолѣт. сыновей, идетъ передъ войсками, возбуждая въ сердцахъ воиновъ мужество». Академія дала усерд. баталиста въ лицѣ ученика М. М. Иванова, *Влад. Мошкова*, признаннаго академикомъ за «Сраженіе подъ Лейпцигомъ», но наиб. интересныя явленія художеств. жизни того времени прошли мимо Академіи. Къ нимъ нельзя причислить переселившагося въ Россію французa *Дезарно* (Сраженіе при Бородинѣ и др.), едва добившагося званія академика за изображеніе «взятія его самого въ плѣнъ росс. войсками при одной кав. сшибкѣ», но съ полн. правомъ слѣдуетъ отмѣтить колоссал. трудъ англ-на *Георга Дау*, создавшаго «Военную галлерею 1812 г.» почти изъ 400 портретовъ, и отчасти фр-за *Свебаха-де-Фонтенъ* съ его литографіями воен. типовъ и формъ. Среди самого рус. общ-ва являются любители, выдвинувшіеся своими художеств. работами. Свиты Е. В. г.-м. *А. И. Дмитріевъ-Мамоновъ* рисуетъ Лейпцигскую битву на мѣстѣ сраженія; также свиты полк. *Л. И. Киль* пріобрѣтаетъ извѣстность бойк. рисунками солдатъ и формъ обмундир-нія; гр. *Ѳ. П. Толстой*, крупный художеств. дѣятель, лѣпитъ знаменитые аллегорич. медальоны въ антич. стилѣ на событія 1812—14 гг. и рисуетъ силуэты изъ воен. быта. Изъ профессіонал. художниковъ-баталистовъ наиб. знач-ными являются *А. О. Орловскій* (1777—1832) и *А. И. Зауервейдъ* (1782—1844). Первый изъ нихъ — оригинал. фигура поляка, сражавшагося въ полкахъ Рѣчи Посполитой въ 1794 г. и ставшаго придвор. живописцемъ Цес-ча Константина Павловича, паяца странствующей труппы, сдѣлавшагося любимцемъ петербург. высшаго свѣта; своимъ небезупречнымъ, но бойк. рисункомъ воен. типовъ и сценъ, живыми, забавными каррикатурами онъ, какъ вообще въ области жанра, нѣск. десятилѣтіями предварилъ Ѳедотова. Со своимъ «быстрымъ карандашемъ» и романтич. темпераментомъ онъ б. созданъ для того, чтобы рисовать «ночь и сѣчу», и хотя написалъ немного больш. картинъ. («Бивакъ казаковъ»), но б. признанъ академикомъ батал. живописи, «яко знаменитый художникъ, находящійся при Его Имп. Высоч-вѣ, извѣстный всей Академіи». Курлянд. нѣмецъ *Зауервейдъ*, ученикъ Дрезден. ак-міи, принадлежавшій къ той группѣ нѣм. художниковъ, к-рые оживленно отозвались на воен. событія начала вѣка, выдѣлившійся своими талантл. офортами и рисунками воен. сценъ подъ Дрезденомъ, б. вызванъ въ 1814 г. Александромъ I въ Россію, впослѣдствіи становится проф-ромъ въ Ак-міи и кладетъ прочн. начало преемст-но непрерыв. развитію батальн. Ж. и опред. въ ней традиціи. Онъ и два его крупнѣйш. ученика, *Б. П. Виллевальде* (1818—1903) и *А. Е. Коцебу* (1815—89)— центр. фигуры въ нашей батальн. Ж. Работа ихъ продолж-на, производит-сть велика, общая школа и властное вліяніе Николаевской эпохи придали трудамъ ихъ изв. цѣльность. Впослѣдствіи они разойдутся въ разныя стороны; Коцебу въ 60—70-хъ гг., развивъ свои колористич. дарованія, будетъ точно находить гармонію воен. событій съ окружающимъ пейзажемъ, Виллевальде въ 80-хъ гг. не безъ юмора займется воен. жанромъ, но пока, въ эпоху Николая I, они всѣ офиціально побѣдоносны въ своихъ сюжетахъ, отличаясь правил. рисункомъ и точностью деталей, все же парадно-сухи въ исполненіи, однообразно скучны по производимому впечатлѣнію. Требованія времени характеризуются анекдотомъ про Орловскаго, уничтожившаго своего «Суворова, переходящаго Альпы», потому что картина не м. б. представлена Государю изъ-за одной пуговицы, не хватавшей на мундирѣ противъ формы. Николай I, самъ не безъ успѣха занимавшійся гравированіемъ подъ рук-ствомъ Зауервейда и любившій пририсовывать фигуры солдатъ на старин. пейзажахъ, былъ большимъ покровителемъ живописи вообще, батальной—въ особенности. При немъ въ залахъ Зимн. дворца начало создаваться подобіе Версальской «Галлереи сраженій». Зауервейдъ пишетъ войны съ Наполеономъ (Лейпцигъ, Парижъ) еще по личн. наблюденіямъ; Виллевальде продолжаетъ эту работу уже по документамъ (громадныя полотна «Лейпцигъ», «Кульмъ», «Фершампенуазъ», «Парижъ»); нѣмецъ *П. Гессъ* приглашается для заказа ряда картинъ изъ исторіи 12-го года. Коцебу углубляется въ исторію и возсоздаетъ войны Петровскія, 7-лѣтнюю, позднѣе—походы Суворова («Переходъ черезъ Паниксъ» и др.) и 1809 г. («Переходъ черезъ Ботнич. заливъ»). Соврем. кампаніи изображаются возможно полнѣе, но безъ особенной разборчи-

вости въ художеств. отношеніи. Въ 1828—29 гг. къ Паскевичу въ Закавказье командируется Мошковъ, въ Турцію къ Дибичу — Дезарно, составляющіе небезынтересные альбомы литографій; поэтъ пейзажа *М. Воробьевъ* рисуетъ виды театра войны и Имп-ра подъ Шумлой, Зауервейдъ пишетъ «Взятіе Варны»; для изображенія закавказ. побѣдъ приглашается варшавскій художникъ *Януарій Суходольскій*, к-рый пишетъ, хотя плохо, но много (Ахалцыхъ, Карсъ, Эрзерумъ, Елисаветполь). Усмиреніе польск. возстанія 1830—31 гг. находитъ себѣ изобразителей не только въ лицѣ Виллевальде (Остроленка, Грохово), Коцебу (Взятіе Варшавы), *Зельгейма*, но и главы тогдашнихъ баталистовъ, самого *Ораса Верне* (Взятіе Воли), венг. походъ 1849 г.—того же Виллевальде (Виллагошъ, Быстрица) и талантл. рисовальщика, венгерца, *Зичи*, впослѣдствіи художеств. лѣтописца придвор. жизни, парадовъ и смотровъ. Парадовъ было много въ то время, и художники, спеціализировавшіеся на нихъ, французъ *Лядурнеръ*, берлинцы *Шварцъ*, *Шульцъ* (Калишскіе маневры), или случайно ими занимавшіеся, какъ пейзажистъ *Гр. Чернецовъ* (Майскій парадъ 1837 г.), французъ *Раффе* (маневры подъ Вознесенскомъ), оставили интересныя въ историко-бытов. отношеніи картины этихъ увлеченій. Рисовалась также масса воен. формъ; Висковатовъ издаетъ капитал. трудъ по «Истор. описанію одеждъ и вооруженія рус. войскъ съ древнѣйш. временъ до 1855 г.», и въ этой отрасли, кромѣ *Киля*, выдвигается отличный рисовальщикъ *Карлъ Пиратскій*, умѣвшій изъ манекеновъ формъ создавать жизнен. бытов. сцены. Высокое покров-ство батальн. Ж. сказывалось не только обильн. заказами картинъ для дворцовъ, но и попытками расширить ея в.-воспит. значеніе ознакомленіемъ съ нею болѣе широк. круговъ; гравюры съ рисунковъ лучш. баталистовъ стали появляться даже въ такомъ официал. изданіи, какъ ежегодныя «Памятныя книжки воен. мин-ства». Имп-ръ Николай I старался по возм-сти всѣ проявленія таланта использовать для батальн. Ж. Для работы *К. Брюллова* взрываютъ укр-ніе на ученіи въ Красн. Селѣ, но это не сдѣлало его «Осаду Пскова» болѣе интересной. *Айвазовскій*, не безъ вліянія фр-за Гюдена, нѣск. маринами съ названіями изъ исторіи флота (Выборгъ, Ревель 1790 г., Наваринъ) положилъ начало ея живописанію, но самъ не сдѣлался истор. живописцемъ; послѣ него и скромныхъ *Круговихина* («Осада Варны съ моря»), *Каменева* («Гангутское сраженіе»), только со времени обороны Севастополя вырабатывается такой подлинный морякъ-художникъ, какъ *А. П. Боголюбовъ* (1824—96), ставшій исторіографомъ нашего флота (серіи мор. боевъ Петра I, Крым. кампаніи, войны 1877 г.). Изъ *П. А. Ѳедотова* точно также не вышло такого баталиста, какъ хотѣлось Имп. Николаю, но зато его бытовыя сцены и карикатуры создали воен. жанръ. Солдаты, оф-ры на службѣ, въ казармѣ, въ лагерѣ, дома, непритязательно, живо, смѣшно, но съ любовію изображаются Ѳедотовымъ. Бытъ оф-ровъ въ провинц. глуши, среди дворян. гнѣздъ, рисуется въ интимн. дневникѣ *гр. Я. П. де-Бальменъ*. Талантл. иллюстраторъ *В. Ф. Тиммъ* въ ряду живыхъ жанровъ не забываетъ «Арм. оф-ра», *А. Васильевъ* интересно иллюстрируетъ жизнь «Рус. солдата». Непрестанный очагъ войны, Кавказъ, привлекалъ неизмѣнно художеств. силы и давалъ имъ возм-сть развиваться болѣе свободно, внѣ зав-сти отъ официал. заказовъ. Тотъ же гр. Бальменъ, *Лермонтовъ* (сраженіе при Валерикѣ) зарисовывали въ альбомы свои боев. впечатлѣнія; даровит. ученикъ Зауервейда Тиммъ и художникъ-любитель *кн. Г. Г. Гагаринъ* своими рисунками, литографіями, рѣже картинами, дѣлали въ 40-хъ годахъ на Кавказѣ то же самое, что въ 50—60-хъ *Зичи* (Кавказ. сцены) и въ особ-сти, нѣм. художникъ *Ф. Горшельтъ*,—съ разною степенью дарованія, но одинаково внимат-но наблюдали жизнь, природу и старались передавать бравые типы кавказцевъ и ихъ тяж. работу безъ прикрасъ, какъ есть.—Эпоха Крым. кампаніи явилась поворот. пунктомъ отъ стар. традицій къ торжеству нов. вѣяній. Большая живопись того же Виллевальда (Башъ-Кадыкларъ, сраж. подъ Карсомъ), скромныхъ *Байкова* (Курюкъ-Дара), *кн. Максутова* (Четати) сѣра и скучна; мало новаго вносятъ и литографіи *Вл. Сверчкова* о дѣйствіяхъ союзниковъ въ Фин. заливѣ; живѣе немногія работы рано умершаго *Н. Зауервейда младшаго* (Курюкъ-Даръ), обильны каррикатуры (*Невскаго*, *Степанова*, *Боклевскаго*), больше политич. характера, но особенно выдѣлилось періодич. литограф. изданіе Тимма «*Русскій художественный листокъ*», превратившійся въ живую, интерес. хронику войны. Отдѣл. геройск. подвиги, типы кавказцевъ, севастопольцевъ, союз. войскъ, обстановка воен. дѣйствій, красавцы стар. флота и подвиги новаго, пароходнаго, проходятъ въ немъ въ бойкихъ рисункахъ Тимма, *К. Филиппова*, въ тонкихъ набросках Тимма «лейтенанта флота» Боголюбова. Это изданіе (воспроизводившее отчасти и упомянутые выше кавказ. рисунки) имѣло значит. распростр-ніе и оказало не малое вліяніе на популяризацію батальн. Ж. и на ея упрощеніе, приближеніе къ жизни. Послѣ него становятся не столь неожид-ми художеств. явленія нов. царствованія Александра II. Сред. Азія въ 60—70-хъ гг. сыграла ту же роль, что раньше Кавказъ. Тамъ, на просторѣ оригинал. природы, въ стычкахъ съ живопис., дик. прот-комъ свободно развивались и бойкое умѣнье романтика-иллюстратора *Н. Н. Каразина* и реалистич. талантъ *В. В. Верещагина* (1842—1904). Впервые съ полн. ясностью въ картинахъ послѣдняго б. сказана та простая истина, что «на каждый часъ славы на войнѣ приходится 20—40, пожалуй и гораздо больше, часовъ страданій и мученій всякаго рода». Но побѣжденные, искалѣченные, плѣнные, замерзшіе, убитые, забытые показаны у него рядомъ съ могучей жизн. силою тѣхъ простыхъ героевъ въ бѣл. рубашкахъ и сѣр. шинеляхъ, что на окликъ «напавшаго врасплохъ», «окружившаго, преслѣдующаго» врага: «Сдавайтесь!» спокойно отвѣчаютъ: «Убирайся къ чорту!», «Ляжемъ костьми», «Пусть войдутъ!» Послѣ такого, отвѣчающаго всему настроенію эпохи, рѣшит. поворота къ реализму, послѣ аналогичнаго одновр-но происшедшаго переворота во франц. батальн. Ж., возвратъ къ прежн. условно официал. парадности былъ уже невозможенъ. Батальн. Ж. оконч-но опростилась, иногда даже чрезмѣрно, нерѣдко приходя, хотя инымъ, чѣмъ раньше, путемъ, къ тому же результату,—скукѣ. Къ тому же, господствовавшіе въ 60—70-хъ гг. XIX в. взгляды и симпатіи вообще отвлекали худож. силы отъ батальн.

Ж. въ др. области, т. ч. война 1877—78 гг., несмотря на обществ. сочувствіе, отразилась въ Ж. явленіями, въ большинствѣ далеко не первоклассными. Кромѣ Верещагина, не было ни одного истин. баталиста, к-рый бы съ подлинною страстью изображалъ войну, гдѣ бы она ни велась. Талантливый *А. Д. Кившенко*, несмотря на обширный и сравнит-но удачно выполненный заказъ для Вост. галлереи Зимн. Дворца (дѣла Кавказ. театра—Ардаганъ, Аладжа и др.) и свою профессуру въ батальн. классѣ академіи, охотно отдавался мирной, чисто жанр. Ж., точно такъ же, какъ и проф-ръ-баталистъ, ученикъ Виллевальда, *П. О. Ковалевскій* (сраженіе при р. Ломѣ, у Мечки и воен. жанръ) Рядъ художниковъ взялся за батальн. Ж. совершенно случайно: пейзажисты *Л. Ф. Лагоріо* («Сидѣніе въ Баязетѣ», «Взятіе Ловчи», «Пароходъ *Константинъ*») и *П. А. Суходольскій* («Дѣло при Ташкисенѣ»), акварелистъ *П. П. Соколовъ* («Мертвая дорога», «Взятіе Плевненскаго редута» и др. весьма эскиз. рисунки), «лошадникъ» *Н. Е. Сверчковъ* («Переходъ черезъ Балканы») могли увлекаться войною временно, даже отличаться лично въ воен. дѣйствіяхъ, какъ Соколовъ, Лагоріо, но все же война для нихъ была лишь эпизодомъ, и въ ея картинахъ они оставались самими собою. Также случайно коснулся воен. дѣйств-ности разносторон. талантъ *В. Д. Полѣнова* (сцены изъ жизни Рущук. отряда), во всѣ области вносившаго одинаково вдумчивое изученіе и законченность исполненія. Къ сожалѣнію, не такому таланту пришлось занять первенствующее положеніе въ Вост. галлереѣ, а сухо-фотографичному жанристу *Н. Д. Дмитріеву - Оренбургскому*, изобразившему побѣдонос. бои европ. театра рус.-тур. войны («Зеленыя горы», «Систовскія высоты») на рядѣ полотенъ, но безъ того подлин. одушевленія побѣдой, какое мы видимъ на картинѣ тенденціоз. Верещагина «Скобелевъ подъ Шипкой».—Долголѣтній періодъ мира не содѣйствовалъ особен. развитію батальн. Ж., но все же общій подъемъ художеств. культуры и вліяніе франц. баталистовъ обусловили изв. прогрессъ. Болѣе молодое поколѣніе художниковъ еще долго живетъ воспоминаніями войны. Въ столицахъ показываются большія панорамы Карса и Плевны работы франц. мастера *Филиппото*. Оф-ръ-художникъ *А. Н. Поповъ* съ больш. оживленіемъ передаетъ настроеніе штурма и атаки въ сюжетахъ рус.-тур. войны (Орлиное гнѣздо, атака гусаръ при Хайдаркіой и др.). Слѣдуя за войсками на маневрахъ и походахъ мирн. времени, развиваютъ свой талантъ *Н. С. Самокишъ*, *В. В. Мазуровскій* и пишутъ, кромѣ картинъ войны («Сраженіе при Авліарѣ» и др. картины Тифлис. музея — первый, «Дѣло подъ Телишемъ», эпизоды 1812—14 гг.—второй), и рядъ сценъ маневрен. и обыден. воен. жизни. Верещагинъ, съ прежней силой и реализмомъ, отдаетъ свою кисть реставраціи наполеон. похода; въ Тифлисѣ трудами *Ф. А. Рубо* и Самокиша создается «Храмъ Славы», посвященный подвигамъ кавказ. войскъ; тотъ же Рубо нѣск. позднѣе въ больш. панорамахъ развертываетъ трагедію Севастополя, Березины, Ахульго, Бородина. Рядъ иллюстрированныхъ изданій, въ особенности исторій полковъ, развилъ силы мног. рисовальщиковъ, какъ Каразинъ и Шарлемань изъ стар. поколѣнія, тотъ же Самокишъ, *А. Сафоновъ*, *Далькевичъ*, *Э. Соколовскій*, *К. Гизенкампфъ* и др. Изобразителями торжествъ и мирн. жизни брон. флота, вслѣдъ за Боголюбовымъ, явились *А. К. Беггровъ*, *Гриценко*, *Ткаченко*, *Блиновъ*. Т. обр., ко времени рус.-яп. войны не было недостатка въ художеств. силахъ. Несмотря на соперничество, оказываемое соврем. живописи фотографіей, немало художниковъ-очевидцевъ присылали изъ Манчжуріи свои иллюстраціи-корресп-ціи въ такія изданія, какъ «Лѣтопись войны» и др., и среди нихъ есть такіе талантл. работники, какъ *Самокишъ*, *Мазуровскій*, *Сафоновъ*, *Бакмансонъ*, *Кравченко*, *Пироговъ*, *Табуринъ*, *полк. Шиповъ*, *Владиміровъ*, молодой, недавно умершій, оф-ръ *Свищевскій* и др.; тѣмъ не менѣе больш. картинъ до сего времени появилось сравнит-но немного. Характеръ ли самой войны, вліяніе ли обществ. настроеній, ее сопровождавшихъ, но на лицо тотъ фактъ, что достойнаго себя изображенія эта война еще не получила. Однако, «Вафангоу» и «Отступленіе къ Тѣлину» Мазуровскаго, «Ляоянъ» Самокиша и др. работы вышеназв. художниковъ не отнимаютъ надежды на то, что мы, какъ и Франція послѣ 1870 г., еще увидимъ достойн. образомъ воплощеннымъ въ краскахъ все то нравств. величіе и безконеч. стойкость, к-рыя наши войска проявили въ невыразимо тягост. условіяхъ послѣд. войны. (Литература, кромѣ трудовъ по общей исторіи живописи *Мутера*, *Яничека*, *Мерсона* и др. и монографій объ отдѣл. художникахъ, сравнит-но не велика. О рус. батальн. Ж. свѣдѣнія разбросаны въ исторіяхъ живописи *А. Бенуа*, *Никольскаго*, *Гнѣдича*, въ трудахъ *Ровинскаго*, Словарь русскихъ граверовъ; Рус. народ. картины; *Собко*, Словарь рус. художниковъ; *Петрова*, Матеріалы по исторіи Ак-міи художествъ; *Верещагина* и *Синягина* по библіографіи иллюстр. изданій; *Булгакова*, Наши художники; «Художеств. Энциклопедіи» и въ журн.. «Рус. Старина», «Художеств. сокровища Россіи», «Старые Годы» и «Воен. Сб.», *Вл. Апушкинъ*, Эстетика войны, 1904 года, №№ 38, 51, 55, 84 и 87. Кромѣ того: *Arsène Alexandre*, Histoire de la peinture militaire; *Robert de la Sizeranne*, Le miroir de la vie. L'esthetique des batailles).

ЖИВУЧЕСТЬ КОРАБЛЯ, вмѣстѣ съ его неуязвимостью и непотопляемостью, является важнѣйш. оборонит. элементомъ воен. судна. Подъ Ж. подразумѣваютъ способность судна продолжать бой, имѣя поврежденія въ разл. жизн. частяхъ своихъ. Соврем. стальн. к-бли въ гораздо меньшей степени обладаютъ этимъ цѣн. качествомъ, чѣмъ это б. присуще дерев. судамъ. При разрушеніи бортовъ близъ ватерлиніи вливающаяся вода уменьшаетъ плавучесть и остойчивость судна, а вмѣстѣ съ тѣмъ и его Ж., при чемъ м. свести ее до нуля, если плавучесть уцѣлѣвшихъ отсѣковъ к-бля окажется недостаточной; то же самое м. сказать и относ-но остойчивости: Ж., напр., япон. бр-ца *Katori* доходитъ до нуля, если площадь затоплен. борт. отсѣковъ достигаетъ 10,5% отъ всей площ. ватерлиніи; на бр-цѣ *Слава* то же явленіе наступаетъ при 16% (то и другое при заполненныхъ углемъ отсѣкахъ; если же они пусты, то потеря Ж. наступаетъ раньше: при 6,3% и 9,4% соотвѣт-но). Кренъ и дифферентъ, получаемые въ бою, уменьшаютъ Ж. еще тѣмъ, что лишаютъ к-бль возм-сти стрѣлять; поэтому для быстр. выравниванія по-

лученнаго крена и диф-та примѣняютъ всевозможныя мѣры. *Ж. арт-ріи к-бля* достигается слѣд. условіями: однокалиберностью (для возм-сти замѣны частей установокъ и обмѣна снарядами и зарядами); больш. числомъ пушекъ; размѣщеніемъ ихъ изолированно и возможно дальше другъ отъ друга и защитою ихъ и подачи снарядовъ. *Ж. механизмовъ* достигается распредѣленіемъ двигат. силы между нѣск. машинами и размѣщеніемъ ихъ такъ, чтобы поврежденіе одной не мѣшало сообщать к-блю движеніе при посредствѣ другихъ; многовинт. суда представляются поэтому живучѣе одновинтовыхъ. Паров. котлы для большей Ж. можно располагать группами при кажд. машинѣ; если же они удалены отъ двиг-лей, то паропроводы д. б. хорошо защищены и изолированы (напр., въ спеціальныхъ корридорахъ). Ж. судна, не поддающаяся вообще точному опредѣленію изъ-за множества вліяющихъ на нее элементовъ, зависитъ также отъ имѣющихся на немъ средствъ къ быстрому исправленію боев. поврежденій въ корпусѣ и механизмахъ

ЖИГМОНТЪ, Семенъ Осиповичъ, ген. отъ инф., герой Вост. войны; род. въ 1812 г., воспит-къ Павлов. кад. к-са. изъ к-раго въ 1830 г. произведенъ въ прап. въ л.-гв. Финлянд. п. Въ 1835 г. Ж., въ чинѣ подпор., б. командированъ на Кавказъ, гдѣ принималъ участіе въ экс-ціи за Кубань, подъ нач. ген. Вельяминова (см. это слово); въ 1843 г. Ж., въ чинѣ шт.-кап., вторично ходилъ за Кубань съ отрядомъ ген.-ад. Гурко (см. это слово), а въ 1845 г. участвовалъ въ Даргин. экс-ціи, за боев. отличія б. произв. въ полк.; въ 1846 г. онъ б. командированъ въ Образцов. пѣх. п., въ 1852 г. переведенъ въ Суздальскій пѣх. п. и въ томъ же году назначенъ ком-ромъ Одес. егер. п. Произведенный въ слѣд. 1853 г. въ г.-м., Ж., во главѣ Одес. п., отправился на театръ войны съ Турціей, гдѣ 25 дкб. 1853 г. принялъ слав. участіе въ бою при Четати (см. это слово), своевр-но и по собств. иниціативѣ явившись на помощь Тобольск. пѣх. п., атакованному превосход. силами турокъ. Самъ Ж. въ лихой штык. атакѣ полка б. ран. 2 пулями и тяжко контуженъ осколкомъ. Наградою за Четати была зол. шпага съ брилл. Только въ фвр. 1855 г. Ж. оправился отъ ранъ и б. назн. ком-щимъ резерв. д-зіей Грен. к-са; въ 1857 г.—пом-комъ нач-ка 2-ой грен. д-зіи, въ 1860 г.—нач-комъ 13-ой пѣх. д-зіи, въ 1861 г. произведенъ въ г.-л., а въ 1881 г.—въ ген. отъ инф. съ назначеніемъ членомъ Александровскаго комитета о ран. Ум. въ 1886 г.

ЖИЖКА, Янъ (Іоаннъ), изв. предвод-ль гусситовъ; род. въ 1360 г. въ дворян. чешской семьѣ и съ ран. лѣтъ посвятилъ себя воен. дѣят-сти, начавъ службу пажемъ при дворѣ кор. Венцеслава. Въ 1410 г. Ж., участвуя въ войнѣ противъ поляковъ и литовцевъ, обратилъ на себя вниманіе храбростью и распорядит-стью въ битвѣ при Танненбергѣ. Ища воен. славы и боев. приключеній, Ж., когда вспыхнула война Англіи съ Франціей, вступилъ въ ряды англ. войскъ и мужеств-но сражался при Азинкурѣ (1415). Вернувшись въ Богемію, Ж. узналъ о мученич. смерти Яна Гусса и всѣ силы свои отдалъ на безпощад. борьбу съ врагами его послѣдователей. Въ корот. время онъ создалъ больш. народ. армію, устроивъ ее по образцу регуляр. войскъ. Благодаря неутомим. энергіи и боев. опыту, Ж. сумѣлъ сковать армію жел. дисциплиною. Въ 1420 г., въ битвѣ подъ Прагою, эта армія, подъ нач. Ж., на-голову разбила хорошо обученную нѣм. армію, жалкіе остатки к-рой въ полномъ безпорядкѣ б. принуждены отступить подъ гору, получившую съ тѣхъ поръ имя Ж. Черезъ 2 г. Ж. одержалъ новую блестящую побѣду надъ Сигизмундомъ при Нѣмец. Бродѣ. Въ кровавой борьбѣ таборитовъ съ калликстинцами Ж. безжалостно разорялъ и опустошалъ владѣнія своихъ враговъ. Выдающіяся дарованія полк-дца Ж. проявилъ особенно ярко въ битвѣ при Раби, гдѣ, сражаясь въ рядахъ простыхъ солдатъ, получилъ тяж. рану и потерялъ свой единственный глазъ. Потеря зрѣнія не заставила, однако, Ж. прекратить гуссит. движеніе: еще ок. 2 л. онъ продолжалъ съ тою же страстностью упорную борьбу за права своего народа. Однако, ему не пришлось дожить до конца борьбы. Въ 1424 г., осажденный непр-лемъ въ Пшебыславѣ, Ж. ум. отъ чумы. Беззавѣтная личная храбрость, необычайное воодушевленіе и глубокая вѣра въ правоту своего идейнаго дѣла создали Ж. огромную популярность въ чешскомъ народѣ. Его воен. подвиги въ народной фантазіи всегда окружались легендарными разсказами, и самъ Ж. сдѣлался чешскимъ національнымъ героемъ. Въ началѣ XIX в. въ Пшебыславѣ ему воздвигнутъ памятникъ.

ЖИЗНЕННЫЯ ЧАСТИ ВОЕННАГО СУДНА, тѣ элементы его, уничтоженіе или поврежденіе к-рыхъ приносить существ. ущербъ кораблю, какъ боев. величинѣ. Къ таковымъ относятся: глав. машины съ котлами и трубопроводами между ними, гребн. винты, арт. и мин. вооруженіе, постъ упр-нія судномъ въ бою и руль съ его приводами и механизмами. Потеря или поврежденіе одного изъ указан. эл-товъ дѣлаетъ к-бль неспособнымъ вести бой, уменьшаетъ его боев. силу или даже лишаетъ способности держаться на водѣ. Для обезпеченія Ж. част., ихъ стремятся опустить ниже ватерлиніи, защищая бортов. броней, угольн. ямами и брон. палубами отъ дѣйствія снарядовъ и ихъ осколковъ. Отъ дѣйствія минъ Ж. части защищаются т. наз. противомин. борт. переборками, идущими вдоль к-бля на протяженіи указанныхъ отдѣленій, иногда въ 2 ряда, и часто бронированными. Ж. части, помѣщаемыя наверху (арт-рія, посты упр-нія), защищаются броней, толщина к-рой мѣняется въ зав-сти отъ значенія дан. эл-та; наибол. защищенности требуютъ нос. боев. рубка (на больш. брон. судахъ броня ок. 12 дм.), глав. арт-рія и друг. рубки (если онѣ имѣются), вспомогат. арт-рія и т. д. Боев. остойч-сть и непотопляемость обезпечиваются бортов. броней и раціонал. дѣленіемъ судна переборками, выдерживающими соотвѣтств. давленіе воды. Если Ж. части не м. б. хорошо защищены, ихъ дѣлаютъ въ двойн. колич-вѣ и располагаютъ по возм-сти въ разн. мѣстахъ, напр., ставятъ 2 руля въ кормѣ или даже (для большей обособл-сти) одинъ въ кормѣ, а другой въ носу; то же дѣлается и съ ихъ приводами, а кажд. руль снабжается 2—3 двиг-лями (обычно электрич., паров. и ручн. приводы), располагаемыми въ разн. отдѣленіяхъ. Для той же цѣли ведутъ электрич. и др. провода, переговор. трубы, рулевые приводы и пр. по разн. бортамъ (въ двойн. количествѣ) и по возм-сти за брон. прикрытіемъ.

ЖИЛИНСКІЕ. 1) **Іосифъ Ипполитовичъ Ж.,** отст. ген. отъ инф., изв. геодезистъ, род. въ 1834 г. Окончилъ инст. пут. сообщ. и геодез. отд-ніе Ник. ак-м и ген. штаба. Съ 1863 по 1873 г. работалъ по градус. измѣренію дуги параллели 52° шир., а съ 1874 г., подъ его рук-ствомъ, работала экс-ція по осушенію Пинск. болотъ, к-рая за 20 л. обратила болѣе $2^1/_2$ милл. десятинъ болот. простр-въ въ культур. земли. Въ 1877 г. Ж. б. назн. членомъ в.-учен. ком-та, а съ 1879 г. перешелъ на службу въ мин-ство госуд. имуществъ.

2) **Станиславъ Ивановичъ Ж.** (1838-1901), ген. отъ инф., изв. геодезистъ, окончилъ матем. фак-тъ Моск. унив-та, Мих. арт. ак-мію и геодез. отд-ніе Ник. ак-міи ген. штаба. Будучи назначенъ въ 1868 г. нач-комъ топогр. отдѣла Туркест. воен. округа, Ж. болѣе 30 л. провелъ на службѣ въ Туркестанѣ и оч. много сдѣлалъ для изученія его въ геодез. и топограф. отношеніяхъ. Изъ его работъ надлежитъ отмѣтить: составленіе 10-верст. карты Туркестана (1885—88) и науч. экс-цію на Памиры (1886). Въ 1900 г. Ж. вышелъ въ отставку.

3) **Яковъ Григорьевичъ Ж.,** ген. шт. ген. отъ кав., соврем. воен. дѣятель; род. въ 1853 г.; по окончаніи Ник. кав. уч-ща б. выпущенъ въ 1876 г въ оф-ры 1-го Сумск. гусар. п., а затѣмъ переведенъ въ Кавалерг. Ея Вел. п. Окончивъ Ник. ак-мію ген. шт., Ж. проходилъ службу по ген. шт., занимая послѣдов-но должности въ штабѣ 1-ой грен. д-зіи и въ в.-учен. ком-тѣ гл. шт. младш. и старш. дѣлопроизв-ля; на послѣд. должностяхъ принималъ участіе въ работахъ по изученію и изслѣд-нію иностр. гос-твъ, результатомъ чего явились многочисл. печат. труды, въ больш-вѣ не подлежащіе оглашенію. Въ 1898 г. полк. Ж. б. назн. въ распоряженіе нач-ка гл. шт. и отправленъ на театръ исп.-америк. войны, на о-въ Кубу, въ качествѣ воен. агента при исп. арміи; о своихъ наблюденіяхъ Ж. представилъ весьма интересный и подроб. отчетъ, изданный въ 1900 г., въ к-ромъ представилъ полную картину войны съ выясненіемъ причинъ пораженій и неудачъ исп. арміи. Въ 1899 г. онъ б. назн. делегатомъ отъ воен. мин-ства на Гааг. конф-цію мира, а по окончаніи этой ком-ровки командовалъ 52-мъ драг. Нѣжин. п. Въ 1900 г. б. произв. въ г.-м. съ назначеніемъ на отвѣтств. постъ ген.-квартирм-ра гл. шт., въ кругъ вѣдѣнія к-раго входила тогда служба по ген. шт., а съ 1901 г. одновр-но состоялъ членомъ к-сіи по вооруженію кр-стей. Въ 1904 г., съ началомъ рус.-яп. войны, Ж. выступаетъ уже на важномъ посту нач-ка полев. штаба намѣстника Е. И. Велич-ва на Д. Востокѣ, на к-ромъ и оставался до расформ-нія этого штаба (окт. 1904 г.) и отозванія намѣстника. Возвратясь съ театра воен. дѣйствій, состоялъ въ распоряженіи воен. мин-ра, а затѣмъ командовалъ 14-ой кав. д-зіей (1906—07) и X арм. к-сомъ (1907—10); въ 1910 г. б. произв. въ ген. отъ кав. Наконецъ, въ 1911 г. Ж., какъ одинъ изъ выдающихся нашихъ г-раловъ, прошедшій всѣ строевыя и отвѣтств. должности по ген. шт. и получившій всесторон. подготовку, б. назн. (22 фвр. 1911 г.) на высокій и важный постъ нач-ка ген. штаба.

ЖИЛЬЦЫ, такъ въ Моск. гос-твѣ назывались состоявшіе въ «выборѣ» лучшіе дворяне и дѣти боярскія, к-рые, въ числѣ нѣск. тысячъ чел., присылались поочередно изо всѣхъ городовъ на 3 года въ Москву, «въ житье», для охраненія особы Государя и для несенія нѣк-рыхъ придвор. службъ. Ж. пользовались однимъ весьма важнымъ правомъ: быть вносимыми по окончаніи командировки въ Моск. списокъ, к-рый и открывалъ имъ дальнѣйшій путь къ придвор. и думн. чинамъ. Котошихинъ говоритъ о Ж., что они употреблялись «для походу и для всякаго дѣла, да они же бываютъ въ начальн. людяхъ у конницы, и у пѣхоты, и въ рейтарахъ, и въ солдатахъ». О нихъ же свидѣтельствуетъ и Маржеретъ, что, «кромѣ дворянъ, живущихъ постоянно въ Москвѣ, каждый городъ, по возможности, присылаетъ отъ 16 до 30 лучш. помѣстн. владѣльцевъ, именуемыхъ выборн. дворянами; по прошествіи 3 л. они смѣняются другими. И, т. обр., Царь собираетъ многочислен. кав-рію, т. ч. рѣдко выѣзжаетъ безъ 18 или 20 т. всадниковъ». Входившіе въ составъ государева полка Ж. въ XVII ст. образовывали особ. жилецкія сотни, во главѣ к-рыхъ обык-но ставились стольники. (Литература въ ст. Дворяне).

„ЖИМНОТЪ“ („Gymnote“), подводная лодка (см. Земле).

ЖИРЖИНСКІЙ ЛѢСЪ, Люблин. губ., на пути изъ Ивангорода въ Люблинъ; здѣсь 27 іюля 1863 г., во время польск. возстанія, нашъ обозъ, слѣдовавшій подъ прикрытіемъ отряда пор. Левданскаго (2 роты 2-го сап. и Ивангород. крѣп. б-новъ и 2 ор.) б. атакованъ бандой Крука (ок. 5 т. ч.). Послѣ упорн. сопр-ленія, нашъ отрядъ б. уничтоженъ, а орудія и обозъ захвачены. (*Богдановичъ* и *Хорошихинъ,* Истор. оч. дѣят-сти воен. упр-нія въ Россіи въ первое 25-лѣтіе благополуч. царст-нія Имп. Александра II)

ЖИРКЕВИЧЪ, Иванъ Степановичъ, отст. г.-м., авторъ извѣстныхъ «Записокъ». Сынъ бѣдн. смолен. дворянина, онъ род. въ 1789 г., воспитывался въ Сухоп. шляхет. к-сѣ, изъ к-раго выпущенъ оф-ромъ въ гв. арт. б-нъ и прямо со школьной скамьи попалъ въ Аустерлиц. сраженіе (орд. св. Анны 4 ст.). По возвращеніи въ Спб. Ж., по должности батал. ад-та, ежедневно имѣлъ докладъ у гр. Аракчеева, бывшаго тогда инсп-ромъ всей арт-ріи, и заслужилъ его расположеніе. Послѣ участія въ войнѣ 1809 г. (зол. оружіе) и въ Отеч. войнѣ (орд. св. Владиміра 4 ст. съ меч.) Ж. получилъ въ команд-ніе роту полев. арт-ріи (1814), а затѣмъ перешелъ нач-комъ отдѣленія въ арт. департаментъ. Здѣсь ему пришлось вынести серьез. борьбу съ злоупотребленіями коллегъ и, несмотря на нравств. поддержку В. К. Михаила Павловича, Ж. не вышелъ изъ нея побѣдителемъ: онъ б. уволенъ въ отставку, хотя вновь скоро поступилъ на службу чин-комъ особ. порученій въ тотъ же деп-тъ и ок. 2 л. былъ пом-комъ ком-ра Тульск. оруж. завода. Перейдя на гражд. службу, Ж. б. назн. сперва Симбирскимъ, а потомъ Витебскимъ губернаторомъ. По выходѣ въ отставку Ж. ум. въ 1848 г., оставивъ крайне важныя и интересныя записки, въ к-рыхъ не мало характер. подробностей для исторіи войнъ 1805—14 гг. и рус. воен. быта начала XIX ст. Въ этихъ запискахъ, доведенныхъ до 1831 г., не мало также матеріаловъ для біографій гр. Аракчеева, Ермолова, ген. С. М. Каменскаго, ген. А. А. Вельяминова и др. воен. дѣятелей современной Ж. эпохи. (*И. С. Жиркевичъ,* Записки, «Рус. Стар.» 1874—78 и 1890 гг.; «Истор. Вѣстн.» 1892 г., № 4).

ЖИРОСКОПЪ, физич. приборъ, состоящій изъ быстро вращающагося волчка и обладающій свойствомъ сохранять положеніе своей оси вращенія въ пространствѣ, примѣняется между проч. въ мор. дѣлѣ для компаса, для направленія движенія минъ (приборъ Обри) и для уменьшенія размаховъ качки (приборъ Шлика,—см. эти слова).

ЖИТОМІРСКІЙ, 56-й пѣх., Е. И. В. В. К. Николая Николаевича, полкъ. 29 окт. 1811 г., изъ 2 ротъ Углиц. пѣх. и изъ ротъ гарниз. пп.: трехъ Московскаго, двухъ Архангелогородскаго и одной Казанскаго, въ Москвѣ б. сформированъ Тарнопольскій пѣх. п. въ составѣ 3 б-новъ, изъ 1 грен. и 3 мушк. ротъ каждый. 19 нбр. 1811 г. для п. б. сформированъ 4-й рез. б-нъ, въ составѣ 3 ротъ. Тотчасъ по сформ-ніи Тарноп. пѣх. п. принялъ участіе въ Отеч. войнѣ, войдя въ составъ прославившейся 27-ой пѣх. д-зіи ген. Невѣровскаго. 25 снт. 1812 г. 1, 2 и 3-й б-ны, по значительному въ нихъ некомплекту, б. обращены на пополненіе убыли въ друг. полкахъ, а изъ оставшихся шт. и об.-оф-ровъ и н. чиновъ б. сформированъ новый б-нъ, принявшій № 1. 5 дкб. 1811 г. сформированъ 2-ой б-нъ, а 8 авг. 1814 г.—3-й, при чемъ рез. б-нъ б. упраздненъ. 5 окт. 1815 г. Тарноп. п. б. переименованъ въ Ж. п. 9 мая 1830 г. 1 и 2-й б-ны названы дѣйствующими, а 3-й—резервнымъ. При усмиреніи польск. возстанія 1830—31 гг. Ж. п. входилъ въ составъ VI пѣх. к-са бар. Розена. Въ ночь на 3 фвр. п. участвовалъ въ бою у д. Закржева, а 8 фвр. отличился въ бою у Ольховой рощи; 13 фвр.—въ сраж. при Гроховѣ. 14 фвр. 1831 г. рез. б-нъ б. отдѣленъ на сформ-ніе Замосцк. пѣх. п., а взамѣнъ его 16 фвр. въ полкъ поступилъ рез. б-нъ Тарутин. пѣх. п.; 21 фвр. б-нъ Ж. п. участвовалъ въ неудачномъ для него бою у м. Устилугъ, потерявъ знамя и плѣнными 5 оф. и 370 н. ч.; 28 янв. 1833 г. п. наименованъ Ж. егерскимъ и съ причисленными къ нему 1-мъ и рез. б-нами 50-го егер. полка (сформированнаго 19 окт. 1811 г.) приведенъ въ составъ 3 б-новъ дѣйствующихъ и 2 резервныхъ. 9 фвр. 1834 г. изъ чиновъ дѣйств. б-новъ сформированъ нов. дѣйств. б-нъ № 4, а 4 и 5-й рез. б-ны наименованы 5 и 6-мъ резервными. 28 фвр. 1834 г. упраздненъ 6-й рез. б-нъ, а 20 янв. 1842 г. упраздненъ и 5-й рез. батальонъ. Въ 1841 г. 14-я пѣх. д-зія, въ составъ к-рой входилъ Ж. п., б. командирована на Кавказъ, гдѣ пробыла до іюня 1846 г. За этотъ періодъ времени Ж. егер. п. принялъ участіе во мног. дѣлахъ и стычкахъ съ горцами и особенно отличился въ іюнѣ 1845 г., при рек-цировкѣ перевала Кыркъ, и въ походѣ въ Анди. 20 фвр. 1845 г. 4-й б-нъ въ полн. составѣ поступилъ на сформ-ніе Карталинскаго п.; 23-го того же фвр. въ Ж. п. поступилъ 3-й б-нъ Тарутин. п. и принялъ наим-ніе б-на № 5; тогда же изъ его половины б. сформированъ новый 4-й б-нъ, взамѣнъ отчисленнаго въ Карталин. п. 16 дкб. 1845 г. 2 и 3-й б-ны поступили на сформ-ніе Самур. пѣх. п., а взамѣнъ ушедшихъ 5-й б-нъ наименованъ 3-мъ, а 2-й б-нъ сформированъ изъ половины 1-го батальона. Въ 1849 г. Ж. п. участвовалъ въ Венг. войнѣ, входя въ составъ колонны ген. Лидерса, а потомъ въ отрядъ г.-м. Адлерберга, посланный для рек-цировки позицій мятежниковъ у горы Сенъ-Георги. 23 іюня этотъ отрядъ, составивъ прав. колонну глав. силъ, разбилъ венгровъ при с. Узони. 8 іюля Ж. п. принимаетъ дѣят. участіе въ атакѣ Ротентурмскаго ущелья. 2 б-на б. посланы въ обходъ непр. лѣв. фланга. Б-ны эти, поднявшись на весьма крутыя высоты, двинулись ускорен. шагомъ къ д. Бойце и, вытѣснивъ непр-ля, овладѣли высотою, господствовавшею надъ Ротентурмомъ, а затѣмъ и оборонит. башней укр-нія; одна рота ворвалась въ самую башню и взяла въ плѣнъ оставшійся въ живыхъ гарнизонъ. Оставивъ 4-й б-нъ въ Ротентурм. укр-ніи, Ж. п. 10 іюля вступилъ въ Германштадтъ. 20 іюля п. атакуетъ венгерцевъ въ Кельнск. оврагѣ, при Рейсмаркѣ, и обращаетъ ихъ въ бѣгство. Наконецъ, 24 іюля п. принимаетъ участіе въ упорн. бою у Германштадта, гдѣ отбиваетъ атаку насѣдавшей непр. пѣхоты. Съ началомъ войны 1853—56 гг. Ж. п. вошелъ въ составъ отряда г.-ад. Лидерса, на Нижн. Дунаѣ у Рени, Измаила и Киліи. 11 окт. 1853 г. часть полка содѣйствуетъ удач. проходу рус. ф-ліи отъ Измаила къ Галацу, отвлекая вниманіе турокъ; 11 мая 1854 г. п. участвуетъ въ переправѣ рус. войскъ черезъ Дунай, а 9 апр. 1855 г. прибываетъ въ Бахчисарай на усиленіе Крымской арміи. Въ началѣ мая Ж. п. б. введенъ на южн. сторону Севастополя. 9 и 10 мая, подъ нач. г.-л. Хрулева, Ж. п. строитъ к.-апроши впереди 5-го бастіона, на Кладбищен. высотѣ и у Карантин. бухты, а въ ночь на 11-е выдерживаетъ натискъ фр-зовъ на кладбищен. плацдармъ и к.-апроши у Карантин. бухты. Въ слѣд. ночь 3 и 4-й б-ны Ж. п. выдерживаютъ новый рядъ атакъ фр-зовъ на кладбищен. к.-апрошу и лишь послѣ значит. потерь, подавленные превосход. силами, отступаютъ. Ж. п. особенно отличился во время послѣд. штурма Севастополя, 27 авг., въ бою за 5-й бастіонъ. 17 апр. 1856 г. Ж. егер. п. названъ Ж. пѣх. 23 авг. 4-й дѣйств. б-нъ полка обращенъ въ рез. войска. 6 апр. 1863 г. изъ 4-го рез. б-на и безсрочно-отпускныхъ 5 и 6-го б-новъ сформированъ Ж. рез. п. (нынѣ 132-й Бендерскій). 25 мрт. 1864 г. полку присвоенъ № 56. Въ рус.-тур. войну 1877—78 гг. Ж. п. принималъ участіе вмѣстѣ съ друг. полками 14-ой пѣх. д-зіи, въ форс-ніи переправы черезъ Дунай у Зимницы и затѣмъ въ бою на Систов. высотахъ. Ж. п. особенно отличился: 7 іюля 1877 г.—въ стычкѣ близъ г. Османъ-Базара (1-я рота), въ ночь на 12 авг.—въ бою на Шипкин. перевалѣ, 5 снт.—въ отраженіи штурма на гору Св. Николая и, наконецъ, 28 дкб.—въ плѣненіи арміи Весселя-паши. 15 іюня 1878 г. Ж. п. наименованъ 56-мъ пѣх. Ж. Е. И. Выс. В. К. Николая Николаевича Младшаго полкомъ. 7 апр. 1879 г. п. приведенъ въ составъ 4 б-новъ, при чемъ 4-й б-нъ сформированъ изъ стрѣлк. ротъ. 26 апр. 1891 г. п. наименованъ 56-мъ пѣх. Ж. Е. И. Выс. В. К. Николая Николаевича полкомъ. Въ рус.-яп. войнѣ Ж. п. принималъ участіе въ составѣ VIII арм. к-са и особенно отличился въ бояхъ съ 12 по 15 янв. 1905 г. у Сандепу, при чемъ 12 янв. онъ съ боя занялъ 2 деревни, а 13 янв. первымъ бросился въ атаку и, увлекши за собою друг. части, безъ выстрѣла ворвался въ д. Сандепу и занялъ ея зап. окраину. Въ періодъ мукден. боевъ полкъ, отступая на глав. позицію у Синтайцзы, подвергся 17 фвр. преслѣд-нію японцевъ, но, занявъ д. Дахантайцзы, остановилъ прот-ка и прекратилъ преслѣдованіе. 19 фвр. въ д. Кыгуантунь полкъ под-

вергся многократ. упорн. атакамъ частей 8-ой яп. д-зіи, но блестяще отбилъ всѣ атаки. Съ разсвѣтомъ слѣд. дня атаки японцевъ возобновились: въ 3 ч. у. они произвели внезап. нападеніе на деревню, но и на этотъ разъ Ж. п. не уступилъ ее. 20, 21, 22 и 23 фвр. японцы продолжали ожесточен. атаки на Кыгуантунь и днемъ и ночью, но сломить упорство Житомірцевъ имъ не удалось. 25 фвр. Ж. п. въ теченіе 5 ч. сдерживалъ наступленіе японцевъ сѣвернѣе Мукдена, а 2 мрт. п., составляя ар-рдъ VIII к-са, въ теченіе всего дня велъ упорн. бои, удерживая ввѣренный ему участокъ Тѣлинскихъ позицій. *Знаки отличія:* 1) Георг. знамя: «За походъ въ Анди въ іюнѣ 1845 г. и за Севастополь въ 1854 и 1855 гг.»; 2) походъ за воен. отличіе—за Отеч. войну и за усмиреніе Венгріи; 3) сер. трубы за усмиреніе Трансильваніи въ 1849 г. и за Мукденъ въ 1905 г. и 4) знаки отличія, нагрудные—для оф-ровъ и на голов. уборы—для н. ч.: «За переправу черезъ Дунай у Зимницы 15 іюня и за Шипку въ 1877 г.». Старш-во полка съ 20 окт. 1811 г. Полков. праздникъ — день св. Троицы.

ЖОЛКѢВСКІЙ, Станиславъ, польск. гетманъ и канцлеръ, одинъ изъ видн. польск. воена-ч-ковъ и дѣятелей Смутн. времени на Руси; род. въ 1547 г. въ Галиціи, гдѣ отецъ его былъ воеводою Червон. Руси и гдѣ онъ самъ впослѣдствіи основалъ близъ Львова городъ, названный имъ Жолкѣвомъ. Благородный характеръ и мужество, проявленное имъ въ войнахъ, веденныхъ Стеф. Баторіемъ, снискали ему расположеніе короля, а затѣмъ вліят. гр. Яна Замойскаго, и Ж. б. назн. польск. корон. гетманомъ. Усмиреніе имъ казац. возстаній Наливайко и Лободы и побѣды надъ шведами въ Лифляндіи настолько укрѣпили положеніе Ж., что кор. Сигизмундъ III очень подозрит-но относился къ своему гетману, зная, что и послѣдній къ нему не расположенъ. Тѣмъ не менѣе, когда въ средѣ польской шляхты вспыхнулъ противъ короля бунтъ (бунтъ Зебржидовскаго), Сигизмунду III пришлось обратиться къ Ж., к-рый въ битвѣ подъ Гузовомъ въ 1607 г. разбилъ мятежниковъ. Послѣ этого Ж. б. поставленъ королемъ во главѣ польск. войскъ, отправленныхъ въ Россію на поддержку Лжедимитрія. Ж. былъ противъ этой политич. авантюры и долго, но тщетно, удерживалъ короля; встрѣтивъ, однако, сторонниковъ ея и въ средѣ рус. боярства, Ж. рѣшился принять участіе въ походѣ. Тайною цѣлью его была не поддержка Самозванца, а возведеніе на рус. престолъ королевича Владислава. Разбивъ въ 1610 г. подъ Клушиномъ войска Дм. Шуйскаго, Ж. занялъ Москву, добился сверженія Вас. Шуйскаго и избранія царемъ Владислава, но, узнавъ, что король Сигизмундъ жаждетъ этого престола для себя, а не для сына, онъ покинулъ армію, сдавъ команд-ніе Гонсѣвскому и захвативъ съ собою плѣннаго Вас. Шуйскаго. Награжденный въ 1612 г. саномъ велик. корон. гетмана, а затѣмъ и саномъ велик. корон. канцлера, Ж. послѣд. годы жизни провелъ въ борьбѣ съ турками и татарами, охраняя южн. гр-цы Польши, и палъ въ несчаст. для поляковъ битвѣ съ турками подъ Цецорой въ 1620 г. Тѣло его, оставшееся въ рукахъ побѣдителей, б. затѣмъ выкуплено и погребено въ Жолкѣвѣ въ серебр. гробницѣ, украшенной художеств. барельефами.

ЖОЛНЕРЫ (отъ польск. żołnierz—солдатъ), польск. ратники, получавшіе особую плату за службу въ строю.

ЖОМИНИ, бар., Генрихъ, г.-ад., ген. отъ инф., воен. писатель; род. въ 1779 г. въ Швейцаріи и съ дѣтства готовился къ воен. службѣ. Когда же въ 1792 г. франц. прав-ство расформировало швейцар. войска, молодой Ж. переѣхалъ въ Парижъ и, хотя и поступилъ на службу въ одинъ изъ банкир. домовъ, но занялся изученіемъ лучш. воен. писателей, а въ особ-сти критич. разборомъ итал. походовъ Бонапарта. Въ 1798 г. Ж. вернулся въ Швейцарію и б. назн. личн. ад-томъ воен. мин-ра съ чиномъ поручика. Въ слѣд. году Ж. получаетъ должность глав. секр-ря воен. деп-та и на ней выдвигается учрежденіемъ націон. милиціи, организованной по его идеѣ. Массена дѣлаетъ Ж. своимъ пом-комъ, и послѣдній принимаетъ дѣят. участіе въ его швейцар. походахъ. Въ 1803 г. Ж. покидаетъ воен. службу и поступаетъ въ одно коммерч. предпріятіе; однако, онъ не перестаетъ увлекаться воен. дѣломъ и въ томъ же году издаетъ свой первый в.-литер. трудъ «Cours théorique et pratique de grande tactique» (5 vol. 8⁰ et 20 plans). Въ 1804 г. Ж. поступаетъ на франц. службу и получаетъ въ команд-ніе б-нъ; въ слѣд. г. онъ назначается личн. ад-томъ къ марш. Нею и вмѣстѣ съ нимъ принимаетъ участіе въ кампаніи противъ Австріи. Послѣ сдачи Ульма Ж. сдѣлалъ походъ въ Тироль, откуда б. посланъ Неемъ къ Наполеону съ донесеніемъ. Ж. нашелъ Наполеона на поляхъ Аустерлица, представился ему и поднесъ свой новый трудъ «Traité des grandes opérations de la guerre». Наполеонъ принялъ Ж. благосклонно, произвелъ въ полк-ки и назначилъ ад-томъ къ Нею. Предвидя войну съ Германіей, Ж. составилъ обстоят-шія «Разсужденія о вѣроятности войны съ Германіей», к-рыя обратили на себя вниманіе Наполеона. Въ день сраж. при Іенѣ Ж. состоялъ въ штабѣ Наполеона, но затѣмъ, вернувшись въ штабъ ген. Нея, сдѣлалъ съ нимъ походъ въ Польшу. Во время этого похода услуги, оказанныя имъ Нею, б. столь велики, что Ней сдѣлалъ его своимъ нач-комъ штаба и выхлопоталъ ему титулъ барона. Въ 1808 г. Ж. совершилъ съ Неемъ походъ въ Испанію. Вліяніе, к-рое Ж. пріобрѣлъ на Нея, вызвало зависть у многихъ, и Нею б. внушено, что Ж. распространяетъ слухи, будто онъ, Ней, всѣми своими успѣхами обязанъ исключ-но совѣтамъ Ж., и что безъ Ж. Нею не удалась бы ни одна операція. По ходатайству Нея, Ж. б. уволенъ въ отставку. Послѣ тщетн. просьбъ о реабил-ціи и принятіи его на службу, оскорбленный Ж. написалъ Имп. Александру I письмо съ просьбой принять его на рус. службу. Рус. Имп-ръ отвѣтилъ Ж., что принимаетъ его съ удовель-

ствіемъ. Узнавъ объ этой перепискѣ, Наполеонъ послалъ Ж. приказъ немедленно явиться въ Парижъ, гдѣ воен. мин-ръ, по порученію Наполеона, передалъ Ж., что имп-ръ категорически запрещаетъ ему переходъ въ рус. войска и предлагаетъ ему на выборъ: или Венсен. тюрьму, или чинъ генерала. Этимъ оборотомъ дѣла Ж. б. глубоко оскорбленъ, но подчинился приказу воен. мин-ра, вновь поступилъ на франц. службу, получилъ чинъ генерала и б. назн. состоять въ штабѣ ген. Бертье. Когда въ 1812 г. Наполеонъ вторгся въ предѣлы Россіи, Ж., чувствовавшій живѣйшую признат-сть къ Александру I, не счелъ для себя возможнымъ поднять оружіе противъ русскихъ, о чемъ со свойственной ему прямотой и сообщилъ Наполеону. Послѣдній, высоко цѣня администр. способности Ж., назначилъ его к-дантомъ Вильны. Для упр-нія занятою франц. войсками Литвою, б. учреждено времен. правленіе подъ предсѣд-вомъ ген. Гогендорпа. Вскорѣ между Гогендорпомъ и Ж. начались раздоры, вслѣдствіе чего Ж. обратился къ Наполеону съ просьбой о друг. назначеніи. Наполеонъ повелѣлъ Коленкуру, только что назначенному губ-ромъ Смоленска, сдать эту должность Ж. Здѣсь, какъ и въ Вильнѣ, Ж. б. поручено организовать огром. депо запасовъ. Въ 1813 г., когда опасность начала угрожать самой Франціи, Ж. опять сталъ въ ряды войскъ. Онъ примирился съ Неемъ и вновь занялъ постъ его нач-ка штаба. Побѣдой при Бауценѣ франц. армія б. обязана почти исключ-но Ж., к-рый своими совѣтами руководилъ Неемъ. На этотъ разъ и самъ Ней призналъ исключит. заслуги Ж. и подалъ рапортъ о награжденіи его чиномъ дивиз. генерала. Однако, Бертье не только отказалъ, но, придравшись къ тому, что Ж. запоздалъ прислать свѣдѣнія о состояніи полковъ, сдѣлалъ ему письменно выговоръ. Эта придирка была явно несправедлива и груба, и Ж. понялъ, что ему не на что больше надѣяться. Между тѣмъ, на его глазахъ изъ ничтож-ва выростали генералы, маршалы, в.-короли, и, наконецъ, самъ имп-ръ, к-раго онъ живо помнилъ простымъ генераломъ. Въ то же время самъ Ж. чувствовалъ себя много образованнѣе и способнѣе доброй половины изъ нихъ. Продолжать играть второстеп. роли, давать совѣты, служившіе только къ славѣ другихъ и источникомъ непріятностей для себя, сдѣлалось для Ж. невыносимымъ. 14 авг. во время перемирія у Першевица онъ отправился въ лагерь союзниковъ, бывшій въ окр-стяхъ Праги, и предложилъ свою шпагу Имп. Александру I. Замѣчат-но, что въ это время прибылъ въ Прагу и предложилъ свои услуги рус. Имп-ру и другой фр-зъ ген. Моро (см. это слово). По словамъ поэта Сенъ-Бева, Ж. не былъ предателемъ, онъ не раскрылъ союзникамъ воен. секретовъ, к-рые были ему извѣстны: нѣтъ, онъ привезъ только съ собой свой здравый смыслъ, добрый совѣтъ, глазомѣръ, свое знаніе людей и вещей, и одного этого уже было больше, чѣмъ достаточно. И самъ Наполеонъ въ бытность свою на о-вѣ Св. Елены сказалъ про Ж.: «Онъ не измѣнилъ своимъ знаменамъ, онъ имѣлъ данныя жаловаться на большую къ себѣ несправедливость, онъ б. ослѣпленъ честолюбіемъ, и т. к. онъ не былъ фр-зомъ, любовь къ родинѣ не могла его удержать». Александръ I принялъ Ж. чрезвычайно ласково: назначилъ его своимъ ген.-ад. и далъ въ команд-ніе дивизію. Сохраняя въ тайнѣ операц. планъ фр-зовъ, к-рый ему былъ извѣстенъ, Ж. своими совѣтами удерживалъ союзниковъ отъ слишкомъ рискован. предпріятій и приносилъ имъ такую же пользу, какую онъ приносилъ всѣмъ франц. маршаламъ, при к-рыхъ онъ раньше состоялъ. Тѣмъ не менѣе, черезчуръ осторожные совѣты начали казаться союзникамъ подозрит-ными,—и тогда Ж. покинулъ союз. войска и поселился въ Веймарѣ. Когда же австр. войска подошли къ гр-цамъ Швейцаріи, Ж. явился къ Александру I и своими горяч. доводами спасъ свое отечество отъ иноплем. нашествія. Не будучи сторонникомъ нашествія союзниковъ во Францію и, равн. обр., не желая новаго территор. уменьшенія Франціи, Ж. оставался вполнѣ безучастнымъ къ походу 1814 г. и ограничивался лишь совѣтами, когда къ его опытности и знаніямъ прибѣгали.

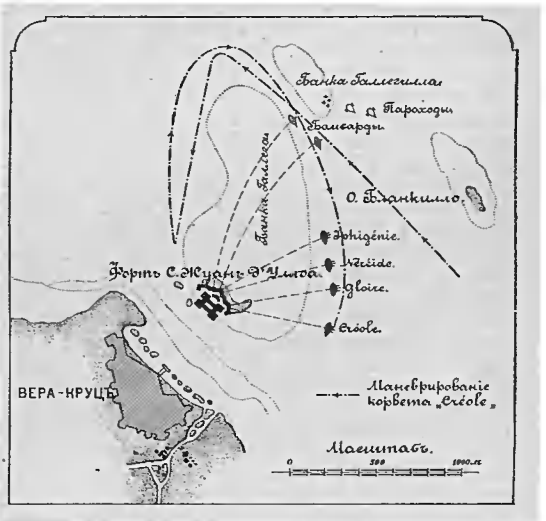
Въ 1815 г., въ свитѣ Имп. Александра, Ж. въѣхалъ въ Парижъ, участвовалъ во всѣхъ конгрессахъ того времени и, когда его прежнему боев. нач-ку, марш. Нею, угрожала смерт. казнь, приложилъ всѣ старанія, чтобы его спасти, но тщетно. Въ 1822 г. Ж. поселился въ Россіи, преподавалъ воен. науки В. Кн. Николаю Павловичу и принялъ участіе въ войнѣ 1828 г. Россіи съ Турціей. Въ 1820 г., по мысли Ж., въ Спб. б. основана первая воен. академія. Достигнувъ престарѣлаго возраста, Ж. вышелъ въ отставку и удалился въ Брюссель, но во время Вост. войны, по просьбѣ Имп. Николая I, вновь вернулся въ Россію, принималъ участіе въ воен. совѣщаніяхъ и только въ 1855 г. оконч-но покинулъ Россію. Проживъ нѣк-рое время въ Бельгіи, Ж. переѣхалъ въ Пасси и здѣсь ум. въ 1869 г. Обрисовывая нравств. обликъ Ж., нельзя не отмѣтить его благород. характеръ и рыцар. духъ, за что онъ пользовался уваженіемъ своихъ соврем-ковъ, среди к-рыхъ имѣлъ много враговъ. Со своимъ нач-вомъ и

даже съ Наполеономъ Ж. всегда держался съ достоинствомъ; чуждый всякой лести и прислуживанія, Ж. никогда не навязывалъ своихъ совѣтовъ, но сознавалъ ихъ цѣну. Глав. сочиненія Жомини: 1) «Traité des grandes opérations militaires, ou Histoire critique et militaire des guerres de Frederic II comparées à celles de la révolution» (Paris, 1805); 2) «Histoire critique et militaire des guerres de la révolution», изслѣдуетъ событія, относящіяся къ періоду съ 1792 по 1803 г.; 3) «Vie politique et militaire de Napoléon, racontée par lui-même», 4 vol. avec atlas, 1828, кратк. очеркъ воен. событій съ 1792 по 1815 г.; 4) «Tableau analytique des principales combinaisons de la guerre ou précis de l'art de la guerre». Въ этомъ сочиненіи собранъ рядъ мыслей Ж. о различ. предметахъ, относящихся къ воен. искусству. Относительно теоріи стратегіи Ж. признаетъ существованіе изв. основ. принциповъ воен. иск-ва, примѣненіе к-рыхъ всегда сопровождалось успѣхомъ, а отступленіе отъ нихъ влекло неудачу. Въ главѣ «Политика войны», Ж. разсматриваетъ разл. политич. обстоят-ва, въ силу к-рыхъ война м. быть: наступательная; оборонительная; оборонительная въ политич. отношеніи и наступательная въ военномъ; съ союзниками и безъ союзниковъ; на одномъ или на нѣск. театрахъ; народная, религіозная, междоусобная и проч. Въ главѣ «Военная политика», или «Философія войны» Ж. разсматриваетъ всѣ вопросы, к-рые нынѣ входятъ у насъ въ область в.-статистич. изслѣд-ній гос-твъ, по программѣ, установленной Милютинымъ. Приступая къ изложенію высш. части воен. иск-ва, Ж. говоритъ, что стратегія есть иск-во вести войну на картѣ, соображая дѣйствія на всемъ простр-вѣ театра войны, а тактика—искусство располагать войска и дѣйствовать ими на полѣ сраженія. Основ. правило для всѣхъ вообще воен. дѣйствій, по мнѣнію Ж., состоитъ: во-1-хъ, въ соср-ченіи по возм-сти наиб. силъ на рѣшит. пунктѣ театра войны, либо поля сраженія; во-2-хъ, въ употребленіи этихъ силъ искуснѣйшимъ образомъ. Затѣмъ Ж. устанавливаетъ терминологію. «Театромъ войны» онъ называетъ все простр-во, на к-ромъ ведется война, а «театромъ воен. дѣйствій»—простр-во, на к-ромъ дѣйствуетъ одна армія (или нѣск. армій), отдѣльно отъ проч. войскъ, имѣя свой собств. предметъ дѣйствій. «Операціон. база»—районъ, съ к-раго армія получаетъ запасы и подкр-нія, съ к-раго войска двигаются впередъ и на к-рый отступаютъ въ случаѣ надобности; въ послѣд. случаѣ база превращается въ «оборонит. линію», а сзади ея устраивается новая база. «Выгоднѣйшею базою» Ж. считаетъ шир. рѣку, на к-рой находятся 2 или 3 кр-сти съ «тетъ-де-понами». Ж. полагаетъ, что чѣмъ база длиннѣе, тѣмъ труднѣе непр-лю отрѣзать отъ нея армію, но зато длин. базу труднѣе прикрывать. Приступая къ изложенію мыслей «О предметахъ дѣйствій», Ж. сравниваетъ сперва дѣйствія наступательныя съ оборонительными. Признавая вполнѣ опасность, к-рой подвергается армія, производящая нашествіе на слишкомъ большомъ простр-вѣ, Ж., при всемъ томъ, отдаетъ преимущ-во наступател. войнѣ, «ибо она доставляетъ упрежденіе въ дѣйствіяхъ» (initiative des mouvements), а это способствуетъ соср-ченію силъ на рѣшит. пунктѣ. Оборонит. война, по мнѣнію Ж., тогда только м. б. цѣлесообразна, когда, не ограничиваясь пассивною обороною, сопровождается отъ времени до времени переходомъ къ наступленію (défensive-offensive). Вообще же верхъ иск-ва полк-дца заключается, по словамъ Ж., въ томъ, чтобы «переходить во-время отъ наступленія къ оборонѣ и наоборотъ». «Предметомъ дѣйствій» д. б. одинъ изъ рѣшит. пунктовъ театра войны; а потому для выбора его необходимо раньше опредѣлить рѣшит. пункты. Такіе пункты м. быть двухъ родовъ: географическіе и маневренные. Географич. рѣшит. пунктомъ Ж. считаетъ: 1) пунктъ, находящійся на соединеніи нѣск. долинъ и многихъ сообщеній, какъ напр., Лейпцигъ; 2) теченіе рѣки, рядъ кр-стей, либо цѣпь значит. горъ, какъ напр., долина Дуная. Маневренные же рѣшит. пункты онъ опредѣляетъ относит. расположеніемъ силъ обѣихъ сторонъ; вообще же рѣшит. пунктъ есть тотъ изъ фланговъ прот-ка, дѣйствуя на к-рый, можно отрѣзать армію отъ базы и подкр-ній, либо прижать ее къ какой-либо важной естеств. преградѣ; но ежели непр. армія слишкомъ растянута, то рѣшит. пунктъ будетъ находиться въ центрѣ, т. к. въ этомъ случаѣ является возможнымъ разобщить силы прот-ка и совершенно ихъ уничтожить. Подъ названіемъ «оборонительной линіи», Ж. разумѣетъ рядъ предметовъ, естественныхъ либо искусственныхъ, гдѣ можно съ выгодой удержаться противъ наступающаго непр-ля, а подъ названіемъ «фронта дѣйствій»—простр-во, занимаемое арміею впереди ея базы. Ежели на одномъ и томъ же театрѣ воен. дѣйствій оперируетъ нѣск. армій отдѣльно, но направляясь всѣ къ одному предмету дѣйствій, то каждая часть театра дѣйствій получаетъ въ системѣ Ж. название «операціонной зоны». Напр-ніе отъ базы къ предмету дѣйствій составляетъ «операціонную линію» (путь дѣйствій). Зона опредѣляется конфигураціей страны, а операц. линія—напр-ніемъ, по к-рому двигается армія, и простр-вомъ, к-рое она занимаетъ при движеніи. Очевидно, что, смотря по конфигураціи и свойствамъ страны, зона дѣйствій можетъ заключать въ себѣ одну или нѣск. операц. линій: слѣд-но, зона относится къ операц. линіи вообще, какъ цѣлое къ части. Не всякое напр-ніе, по к-рому двигаются войска, м. называться операц. линіею; 3 или 4 дороги, пролегающія на разстояніи одного или двухъ переходовъ, должны считаться не операц. линіями, но паралл. дорогами въ тактич. отношеніи, лежащими на одной операц. линіи. Разсматривая далѣе разл. роды операц. линій, Ж. называетъ простою операц. линіею такую, по к-рой двигается вся армія (не отдѣляя значит. отрядовъ) къ одному предмету дѣйствій, но ежели армія двигается отдѣл. частями по различ. напр-ніямъ, къ одному или къ нѣск. предметамъ дѣйствій, то операц. линія армій принимаетъ названіе: двойной, тройной и т. д. Далѣе онъ опредѣляетъ и разсматриваетъ внутреннія и внѣшнія, концентрич. и эксцентрич., вспомогат. и случайн. операц. линіи. Затѣмъ Ж. разбираетъ вопросы о стратег. резервахъ, о расположеніи и значеніи кр-стей, укрѣпл. линій, укрѣпл. лагерей, о диверсіяхъ, десантѣ, переправахъ черезъ рѣки, при чемъ всѣ свои разсужденія подкрѣпляетъ многочисл. истор. примѣрами. Въ статьѣ «Объ отступленіи и преслѣдованіи» Ж. сначала разсматриваетъ разл. причины, к-рыя м. побудить къ отступленію, какъ напр.: 1) для выбора выгоднѣйшаго поля сраженія; 2) для

прикрытія стратег. пункта, угрожаемаго обходомъ прот-ка; 3) для сближенія съ магазинами и 4) послѣ проиграннаго сраженія. Вообще, отступленіе Ж. считаетъ однимъ изъ труднѣйшихъ воен. дѣйствій, исполнить к-рое на большое простр-во съ успѣхомъ м. весьма рѣдко. Разбирая затѣмъ способы и пріемы отступленія, Ж. касается вопроса о фланг. позиціяхъ, раздѣляя на этотъ счетъ взгляды Бюлова. Наконецъ, Ж. высказываетъ свои сужденія о способахъ и пріемѣ веденія горн. войны. Въ статьѣ «О рекогносцировкахъ» Ж. говоритъ, что, при составленіи воен. соображеній, глав. затрудненіе состоитъ въ томъ, что не всегда можно имѣть заблаговр-но положит. свѣдѣнія о намѣреніяхъ и дѣйствіяхъ противника. Гораздо легче составить превосход. планъ дѣйствій, нежели исполнять его сообразно съ непредвидѣнными обстоят-вами и съ препятствіями, к-рыя м. противопоставить искусный непріятель. Изъ сего слѣдуетъ, что иск-во проникать въ намѣренія прот-ка гораздо важнѣе, нежели умѣніе составлять превосход. планы дѣйствій. Для полученія свѣдѣній о намѣреніяхъ прот-ка существуетъ 4 рода средствъ: 1) шпіоны, 2) рекогносцировки, 3) свѣдѣнія отъ плѣнныхъ и 4) выводы изъ вѣроятнѣйшихъ предположеній. Признавая пользу перваго средства, Ж. сомнѣвается, чтобы м. б. получать удовлетворит. свѣдѣнія рек-цировками, не проникающими далѣе непр. ав-рда, а что касается до свѣдѣній отъ плѣнныхъ, то полагаться на нихъ весьма опасно. По недостаточности всѣхъ исчисленныхъ способовъ развѣдыванія Ж. предлагаетъ средство, по его мнѣнію, надежнѣе всѣхъ прочихъ. Оно состоитъ въ томъ, чтобы предположить вѣроятнѣйшія изъ дѣйствій прот-ка и, сопоставивъ ихъ всѣ между собою, вывести заключеніе о его намѣреніяхъ. Ж. говоритъ, что предъ открытіемъ кампаніи 1806 г. онъ составилъ мемуаръ, въ к-ромъ б. разсмотрѣны предположенія о дѣйствіяхъ прус. арміи и выведенъ лучшій планъ противодѣйствія имъ, совершенно согласный съ тѣмъ, к-рый б. столь успѣшно приведенъ въ исполненіе Наполеономъ. Въ отдѣлѣ «О высшей тактикѣ» Ж. разсматриваетъ сраженія оборонит-ныя, наступ-ныя и случайныя и даетъ правила для каждаго изъ нихъ, затѣмъ говоритъ объ атакѣ и оборонѣ укрѣпл. лагерей. Въ слѣд. отдѣлѣ Ж. разсматриваетъ боев. порядки и разсуждаетъ о строѣ и употребленіи въ бою разл. родовъ войскъ. Всѣ свои основ. принципы веденія войны Ж. вывелъ изъ разсмотрѣнія и сличенія дѣйствій двухъ величайш. полк-дцевъ конца XVIII и нач. XIX вв., Фридриха II и Наполеона I, а не изъ отвлеченныхъ умозрѣній; изъ разсмотрѣнія дѣйствій перваго онъ извлекъ мысль о выгодѣ внутр. линій, а въ дѣйствіяхъ второго видѣлъ пост. стремленіе упреждать прот-ка въ наступленіи и дѣйствовать сосредоточ. силами, устремляя ихъ на рѣшит. пункты театра войны; сопоставляя дѣйствія обоихъ этихъ полк-дцевъ, онъ подмѣтилъ въ нихъ то сходство, что оба они искали рѣшит. боя; но Фридрихъ, слѣдуя системѣ внутр. линій, раздѣлялъ свои силы, а Наполеонъ дѣйствовалъ силами совокупными, и Ж. пришелъ къ выводу, что слѣдуетъ устремляться сосредоточ. силами на рѣшит. пункты театра войны; въ тѣхъ же случаяхъ, когда это невозможно, предпочитать внутр. линіи наружнымъ. Стратег. взгляды Ж. оказали важное вліяніе на образъ мыслей воен. людей и развитіе стратегіи, какъ науки. Въ его сочиненіяхъ ярко выраженъ отличит. характеръ новѣйш. войнъ, — рѣшать судьбу войны самымъ рѣшит. средствомъ,— боемъ. Написанныя ясно и увлекательно, они послужили къ искорененію мног. ложн. и вредн. предразсудковъ, бывшихъ слѣдствіемъ прежнихъ преврат. понятій о воен. дѣлѣ. Недостатки же сочиненій Ж. состоятъ въ томъ, что въ нихъ обращено вниманіе лишь на матеріал. элементъ, и упущены изъ виду многіе факторы, часто оказывающіе первостеп. вліяніе на успѣхъ войны, какъ напр., важность охраненія сообщеній и дѣйствія на сообщенія прот-ка, мѣстность театра войны и пр.

ЖУАНВИЛЬСКІЙ ПРИНЦЪ. См. **Принцъ Жуанвильскій.**

ЖУАНЪ Д'УЛЛОА, примор. фортъ, защищающій подступъ къ Вера-Круцу, глав. порту Мексики. Взятіе его отрядомъ судовъ франц. флота *въ нбр. 1838 г.*—важнѣйшій эпизодъ Мексик. экс-ціи (см. это слово). Фортъ Ж. д'У. построенъ на о-вкѣ, на NO отъ гор. Вера-Круцъ, отъ к-раго отдѣляется проливомъ шир. 900 мтр. На с. тянется каменистая банка Галлега, почти оголяющаяся въ большіе отливы. Узк. проливомъ отдѣляется отъ нея другая банка, Галлегилла. Въ 1838 г. фортъ б. вооруженъ 186 ор. разл. клб., поставленными въ казематахъ, и



семью 9″ морт. Высота амбразуръ надъ уровнемъ моря была 8 мтр. въ полную воду. Фортъ б. окруженъ шир. рвомъ, почти занесенъ пескомъ, т. ч. вода въ немъ была только во время прилива. 27 нбр. въ полдень истекалъ мѣсяч. срокъ ультиматума нач-ка франц. эс-дры к.-адм. Бодена мексик. правительству. За нѣск. дней франц. оф-ры, подъ рук-ствомъ пр. Жуанвильскаго, командовавшаго корветомъ *Créole*, произвели рек-цировку форта, к-рая показала, что можно ночью высадиться на банкѣ Галлега, внезапно напасть на одинъ изъ фасовъ, заклепать его 36 ор. и пробраться въ фортъ. Тѣмъ не менѣе б. рѣшено атаковать фортъ арт. огнемъ, для чего назначены фрегаты *Néréide* (52 пуш.), *Gloire* (52 пуш.), *Iphigénie*

(60 пуш.), корветъ *Créole* (24 пуш.) и бомбарды *Cyclope* и *Vulcan;* 27 нбр. суда двинулись на мѣста по диспозиціи. Въ случаѣ свѣж. вѣтра никакое маневр-ніе ок. опас. банокъ было немыслимо. *Néréide* и *Iphigénie* (на буксирѣ пароходовъ въ 160 силъ), *Méthéore, Phaéton* и *Gloire* (подъ парусами) расположились на NO отъ форта на дистанціи въ 1.200 мтр. и всего въ 100 мтр. отъ мели. Затѣмъ пароходы установили на мѣсто бомбарды на с. отъ форта, въ разстояніи ок. 1.500 мтр. *Créole* д. б. сражаться на ходу, маневрируя кругомъ банки. Едва тронулся флагман. фрег. *Néréide,* отъ форта отвалила шлюпка подъ парламентер. флагомъ, к-рая привезла адмиралу письма мексик. мин-ра иностран. дѣлъ и генерала, командующаго войсками въ Вера-Круцѣ. Однако, Боденъ усмотрѣлъ изъ этихъ бумагъ только желаніе затянуть переговоры, и въ $2^1/_2$ ч. д. франц. суда открыли огонь. Фортъ сейчасъ же началъ отвѣчать. Позиція судовъ б. выбрана такъ, что по линіи изъ 3 фр-товъ съ форта могли дѣйствовать только: одна 24-фн. пуш., пять 16-фн., семь 12-фн., одна 8-фн. и пять 18-фн. каронадъ, — всего 19 ор. Оч. слабый вѣтеръ плохо относилъ порох. дымъ, и потому приходилось иногда прекращать огонь, чтобы наблюдать за результатами стрѣльбы. Къ $4^1/_2$ ч. д. 3 порох. погреба б. взорваны, а четвертый б. засыпанъ развалинами разрушенной надъ нимъ башни. Огонь форта оч. ослабѣлъ. Опасаясь оставить суда на ночь ок. банки, адмиралъ приказалъ въ 5 ч. д. отвести *Gloire* къ мѣсту якорн. стоянки эс-дры, а черезъ часъ началъ подавать буксиры на пароходъ и флагман. фрегатъ. Но буксиры запутались, и только къ $8^1/_2$ ч. в. м. б. тронуться. Тогда, т. к. погода не давала никакихъ признаковъ ухудшенія, адм-лъ рѣшилъ остаться на ночь на позиціи. Въ $9^1/_2$ ч. изъ форта прибылъ парламентеръ съ предложеніемъ прекратить огонь на время уборки убитыхъ и раненыхъ. Адмиралъ отказалъ и потребовалъ сдачи. К-дантъ согласился, но просилъ разрѣшенія снестись съ ком-щимъ войсками въ Вера-Круцѣ, ген. Ринкономъ. Т. к. къ разсвѣту отвѣтъ не б. полученъ, то *Gloire* и фр-тъ *Medée* (44 пуш.) вновь заняли позицію. Въ $8^1/_2$ ч. у. явился нач-къ штаба Ринкона и заявилъ, что послѣдній согласенъ на кап-цію, по к-рой фр-зы заняли фортъ, и ком-щій войсками обязался оставить въ городѣ не больше 1 т. ч. мексик. войскъ. Портъ д. б. быть открытъ для входа коммерч. к-блей всѣхъ націй, и франц. г-зонъ Ж. д'У. получилъ право запасаться свѣж. провизіей въ городѣ. Проливъ между фортомъ и городомъ б. немедленно занятъ корветомъ *Créole* и бригомъ *Cuirassier* (18 пуш.), при чемъ въ руки фр-зовъ попали мексик. суда: корветъ *Iguala* (18 пуш.), бригъ *Sturbide* (16 пуш.) и 3 мелк. судна (отъ 1 до 5 пуш.). Франц. суда выпустили по форту 302 бомбы, 177 гранатъ и 7.771 ядро. Г-зонъ состоялъ изъ 1.100 ч. арт-ристовъ и солдатъ, изъ к-рыхъ ок. половины выбыло изъ строя. Фр-зы потеряли всего 33 ч., и суда ихъ не имѣли серьез. поврежденій. Узнавъ о взятіи форта Ж. д'У., Веллингтонъ заявилъ въ англ. парл-тѣ: «Это единственный примѣръ, к-рый я знаю, что правильно сооруженный примор. фортъ б. взятъ исключ-но мор. силой». Дѣйств-но, это примѣръ исключ-ный, тѣмъ болѣе, что ф. Ж. д'У. имѣлъ репутацію неприступнаго, и палъ онъ подъ ударами собственно ничтож. мор. силъ. Но не надо забывать и тѣхъ благопріят. условій, въ к-рыхъ оказался франц. отрядъ: удачная погода въ періодъ свѣж. вѣтровъ; непростит. промахъ к-данта, ген. дона Гоюна, допустившаго безъ выстрѣла прот-ка занять позицію на близк. разстояніи, и отвратит. стрѣльба мексик. арт-ристовъ, что доказывается ничтож. потерями франц. судовъ. (*Troude,* Batailles navales de la France, 1868; *Bouët-Willaumez,* Batailles de terre et de mer, 1855; *Rivière,* La Marine française au Mexique; *Blanchard et Dauzatz,* San Juan de Uloa, ou relation de l'expédition française au Mexique, 1839).

ЖУБЕРЪ, Варѳоломей, одинъ изъ талантливѣйш. франц. ген. эпохи вел. революціи; род. въ 1776 г. и сначала предназначался быть адвокатомъ, но, чувствуя склонность къ воен. службѣ, завербовался въ артиллерію. Однако, отецъ его добился увольненія сына и послалъ его въ Ліонъ доканчивать ученіе. Изъ Ліона Ж. поступилъ въ Дижон. унив-тъ, но въ дкб. 1791 г., когда все предвѣщало близкую войну, Ж. снова опредѣлился волонтеромъ въ пѣх. б-нъ, отправился въ Рейн. армію и за отличіе въ бояхъ 1792 г. б. произв. въ поручики. Въ 1793 г. кап. Ж. въ рядахъ Альп. арміи прославился мужеств. обороной редута въ Тендск. проходѣ. Взятый въ плѣнъ, онъ вскорѣ б. освобожденъ на чест. слово. Въ іюнѣ 1794 г. онъ былъ уже шт.-оф-ромъ въ Итал. арміи Бонапарта и, по настоят. ходат-ву Келлермана, получилъ бр-ду, а въ 1795 г., послѣ сраженія при Лоано, б. произв. въ бриг. генералы. Въ этомъ чинѣ онъ въ 1796 г. обратилъ на себя особ. вниманіе Бонапарта отлич. дѣйствіями при Монтенотте, Коссаріи, Чевѣ, Лоди и Миланѣ. Разстроенное здоровье заставило Ж. на время удалиться въ Брешію, но послѣ перваго же наступленія Альвинци онъ б. вызванъ въ армію и послѣ нѣск блистат. дѣлъ б. произв. въ дивиз. ген. и получилъ д-зію, съ к-рою и покрылъ себя славой въ сражении при Риволи. Затѣмъ Ж. б. направленъ Бонапартомъ въ Тироль. Совершивъ смѣлый и тяжелый маршъ-маневръ чрезъ суровыя горы и среди враждебно настроеннаго населенія, Ж. не допустилъ соединенія войскъ Керпена и Лаудона и самъ соединился съ Бонапартомъ при Клагенфуртѣ. Посылая Директоріи съ Ж. взятыя у авст-цевъ знамена, Бонапартъ писалъ, что «неустрашимый Ж. по храбрости—настоящій гренадеръ, а по своему знанію дѣла и воен. способностямъ—отлич. генералъ». Этотъ отзывъ доставилъ Ж. такую извѣстность, что въ 1798 г. онъ б. назн. нач-щимъ войсками въ Голландіи, а потомъ гл-щимъ Майнск. арміей и, наконецъ, Итальянскою. Завоевавъ съ нею Пьемонтъ, онъ явился вынужденнымъ исполнителемъ насильствен. и несправедлив. мѣръ Директоріи противъ населенія Пьемонта. Протесты его противъ нихъ

поссорили его съ тогдаш. франц. прав-ствомъ, онъ б. отозванъ, вышелъ въ отставку, женился и жилъ въ Парижѣ уединенно и скромно, пока нов. составъ Директоріи, зная его воен. достоинства и не опасаясь найти въ немъ опас. честолюбца, не ввѣрилъ ему сначала нач-ваніе надъ 17-ой внутр. д-зіей въ Парижѣ, а въ іюлѣ 1799 г.— надъ Итал. арміей, терпѣвшею безпрерыв. пораженія отъ Суворова. Ж. прибылъ къ арміи съ больш. тріумфомъ. На него б. возложена роль спасителя, и онъ, не знавшій дотолѣ неудачъ, не сомнѣвался въ успѣхѣ. Къ тому же у него было предвзятое мнѣніе, что рус. армія—армія варваровъ и не м. оказать серьез. сопротивленія. За такое легкомысліе Ж. б. жестоко наказанъ. Въ концѣ іюля онъ получилъ приказаніе отъ Директоріи атаковать Суворова, овладѣвшаго тогда Туриномъ. Однако, 2 авг. на разсвѣтѣ Ж., стоявшій у Нови, самъ б. атакованъ Суворовымъ. Франц. армія не выдержала жесток. натиска Суворовскихъ чудо-богатырей и смѣшалась. Тщетно Ж., по примѣру Риволи, съ ружьемъ въ рукахъ, во главѣ своихъ гренадеръ хотѣлъ возстановить порядокъ. Въ жесток. свалкѣ онъ б. убитъ. Потерявъ своего любимаго нач-ка и не выдержавъ натиска, франц. армія разсѣялась, и остатки ея съ трудомъ б. собраны Моро. Чтобы почтить память Ж., всѣ члены законодат. к-са надѣли трауръ на 5 дней. По предложенію перваго консула, тѣло Ж. б. перевезено въ Тулонъ и погребено въ ф. Ламальго, получившемъ названіе форта ген. Ж. Кромѣ того, Ж. б. поставленъ памятникъ въ Бургѣ, а статуя его украсила лѣстницу Сената. (*J. Trousset*, Histoire d'un siècle).

ЖУБЕРЪ, Питеръ, гл-щій соединен. армій бурскихъ республикъ во время англо-бур. войны 1899—1902 гг. Происходилъ изъ скромной франц. эмигр. семьи. Будучи широко одаренъ отъ природы физич. и умств. качествами, Ж. путемъ личн. настойч. работы, связанной съ путешествіями и долг. жизнен. и служеб. опытомъ, выработалъ въ себѣ широк. госуд. кругозоръ и крайн. осторожность въ принятіи рѣшеній. Война застала Ж. на 68-мъ г. жизни. Несмотря на такой возрастъ, Ж. легко переносилъ неудобства походн. жизни и даже въ походѣ не разставался со своей семьей и родственниками. Его зять Маланъ былъ не только его личн. секретаремъ, но и фактич. нач-комъ штаба, а его жена исполняла нерѣдко обяз-сти ген.-квартирмейстера. Подоб. порядокъ веденія дѣла, впрочемъ, вполнѣ соотвѣтствовалъ обстановкѣ войны и всему укладу жизни буровъ, крайне своеобразному съ европ. точки зрѣнія. Нѣкоторый боев. опытъ Ж. пріобрѣлъ въ походахъ 1879—81 гг. противъ англ-нъ (побѣда его при Маюбѣ) и отраженіи набѣга отряда Джемсона въ 1896 г. Неоднократ. посѣщеніе Лондона дало возм-сть Ж. основат-но изучить устройство британ. вооруж. силъ и использовать это знаніе позже, когда онъ б. назн. гл-щимъ въ Трансваалѣ (еще въ мирное время), при разработкѣ вопроса объ орг-заціи призыва буровъ въ случаѣ войны, созданіи арт-ріи и при разработкѣ въ глав. чертахъ плана на случай войны съ Англіей. На основаніи плана Ж., предполагалось вторгнуться глав. силами въ Наталь, а болѣе слабыми отрядами продвигаться вглубь Капск. колоніи, усиливаясь тамъ недовольными англ-ми-африкандерами, и овладѣть важн. городами Кимберлей и Мефкингъ. Занятіе Наталя позволяло перенести оборону на линію р. Тугелы и впослѣдствіи, при отступленіи, воспользоваться Драконов. горами, какъ сильной оборонит. линіей. Вступленіе въ Капск. колонію и операціи противъ назван. пунктовъ д. б. имѣть громад. нравств. значеніе и породить панику въ финанс. сферахъ Лондона, а это, въ свою очередь, могло отразиться на дальнѣйш. образѣ дѣйствій англичанъ. Ж. не ошибался въ то же время въ опредѣленіи силъ противника. Онъ считалъ Англію способной, за вычетомъ войскъ для охраны сообщеній, выставить по первому почину не болѣе 35—40 т. ч. Дальнѣйшія операціи Ж. думалъ вести по способу мал. войны и сообразно обстановкѣ. Онъ могъ или, задерживая британцевъ съ фронта, дѣйствовать мал. отрядами имъ въ тылъ, или обратно, оставивъ спереди завѣсу, большей частью силъ давить на коммуникац. линіи прот-ка. Планъ этотъ Ж. не удалось довести до конца: онъ ум. вскорѣ послѣ начала войны (1900). Будучи хорош. админ-ромъ, Ж. былъ, однако же, малосвѣдущ. военач-комъ. Въ воен. рѣшеніяхъ его, какъ и всѣхъ вообще бур. нач-ковъ, перевѣсъ брала политика. Это, въ связи съ боязнью Ж. принять на себя отвѣтственность, приводило къ тому, что приказанія его носили услов. характеръ, а дѣйствія войскъ не отличались рѣшит-стью. (*П. Жуберъ*, Посланіе къ англ. королевѣ, Спб., 1900).

ЖУКОВЪ, Даніилъ Ефимовичъ, г.-м., участникъ рус.-тур. войны 1877—78 гг., род. въ 1823 г. и въ 1841 г. началъ службу прап. въ л.-гв. Егер. п.; съ началомъ Вост. войны 1853—55 гг. Ж. перевелся въ армію и въ составѣ Южн. арміи принималъ участіе въ дѣлахъ съ турками; въ 1859—61 гг. онъ сражался на Кавказѣ противъ горцевъ и особенно отличился при штурмѣ Гуниба. Назначенный ком-ромъ сперва 18-го стрѣлк. б-на, а потомъ 8-го пѣх. Эстлянд. п., онъ, съ производствомъ въ г.-м., занималъ должности пом-ка нач-ка д-зій: 3-ей грен. и 18-ой пѣх., а въ 1873 г. б. назн. ком-ромъ 1-ой бр-ды 18-ой пѣх. д-зіи. Во главѣ этой бр-ды онъ отправился на театръ войны съ Турціей и за отлич. мужество при переправѣ черезъ Дунай у Галаца и за овладѣніе Буджакскими высотами б. награжденъ орд. св. Георгія 4 ст. Во 2-й періодъ войны Ж. командовалъ 17-ой дивизіей.

ЖУПАНЪ, сел. на польско-венг. границѣ, здѣсь *весной 1770 г.* (въ войну Россіи съ Турціей и польск. конфедератами) произошло столкновеніе 300 кон. конф-товъ, подъ нач. майоровъ Ростишевскаго и Игинша, съ отрядомъ подплк. Обернибѣсова. Конф-ты, атакованные казаками и карабинерами, бѣжали и б. преслѣдуемы 2 вер. до д. Верецки, гдѣ эск. венг. гусаръ заградилъ нашимъ войскамъ дорогу; послѣ стычки съ гусарами казаки и карабинеры отступили. Дѣло могло бы принять серьез. оборотъ, въ виду перехода отрядомъ гр-цы, но Румянцевъ извинился передъ австр. прав-ствомъ, к-рое этимъ удовольствовалось. (*Петровъ*, Война Россіи съ Турціей и польск. конф-тами 1769—74 гг.).

ЖУРАВИЦКАЯ КАМЕНИЦА, мыза въ окр-стяхъ Брестъ-Литовска, на р. Мухавцѣ; здѣсь *13 нбр. 1812 г.* произошло столк-ніе войскъ ген. Сакена съ саксон. к-сомъ Ренье. Въ первыхъ числахъ нбр., покинувъ Волковыскъ (схема къ ст. Городечна) и тѣснимыя к-сами

Ренье и Шварценберга, войска Сакена (к-са г.-л. Эссена 3 и г.-м. Булатова и резервъ г.-м. гр. Ливена) начали отступать къ Б.-Литовску. Въ ночь на 12 нбр. Сакенъ занялъ позицію за р. Мухавцомъ, прав. флангомъ къ мызѣ Ж. К., а лѣвымъ къ Бресту; въ это время саксон. к-съ слѣдомъ подошелъ къ Бресту, а австрійскій обходилъ Сакена съ прав. крыла на Пружаны къ Кобрину. 13-го у мызы произошло жаркое дѣло, послѣ к-раго Сакенъ, отрядивъ (согласно приказанію Чичагова) к-съ Эссена на соединеніе съ Дун. арміей, самъ, усилясь Украин. казач. полками гр. Витта, отошелъ къ Мацеіову и Любомлю, занявъ передов. постами линію фронтомъ къ Кобрину и Бресту и теченіе Буга. *(Богдановичъ,* Отеч. война 1812 г.; *Михайловскій-Данилевскій,* Отеч. война).

ЖУРДАНЪ, гр., Жанъ-Батистъ, марш. Франціи; род. въ 1762 г. и солдатомъ принялъ участіе въ войнѣ за незав-сть С.-Ам. Штатовъ. Въ 1790 г. онъ вступилъ кап-номъ въ Лимож. нац. гвардію, въ 1791 г. перешелъ батал. ком-ромъ въ Сѣв. армію, отличился въ сраженіяхъ при Жемаппѣ, Неервинденѣ и Намюрѣ; въ 1793 г. былъ уже дивиз. г-раломъ и въ сраж. при Гондешотѣ, командуя к-сомъ, б. ран. арт. снарядомъ. Назначенный затѣмъ гл-щимъ Сѣв. арміи, онъ освободилъ отъ осады Мобежъ, разбивъ на-голову пр. Кобургскаго при Ваттиньи 16 окт. 1793 г. Блестяще начатая карьера Ж. внезапно прервалась, вслѣдствіе несогласія его съ республ. правительствомъ, к-рое требовало продолженія кампаніи зимой, тогда какъ Ж. не находилъ возможнымъ это сдѣлать въ виду дурного состоянія арміи. Уволенный въ отставку, онъ вернулся на родину и занялся мелоч. торговлей, к-рой занимался и до поступленія на воен. службу. Въ отставкѣ онъ пробылъ недолго и въ 1794 г. б. назн. ком-щимъ Самбро-Маас. арміей, съ к-рою онъ 25 іюня овладѣлъ гор. Шарлеруа, а на друг. день нанесъ своимъ прот-камъ пораженіе при Флерусѣ, вслѣдствіе чего союзники д. б. вскорѣ очистить всю сѣв. гр-цу Франціи. Въ 1795 г. Ж. перешелъ Рейнъ, взялъ Дюссельдорфъ, вторгся въ Германію и обложилъ Кассель. Однако, вслѣдствіе измѣны ген. Пишегрю, сдавшаго гр. Клерфе гор. Мангеймъ, положеніе Ж. стало рискованнымъ. Клерфе двинулся на Франкфуртъ и атаковалъ лѣв. флангъ Ж. Послѣдній снялъ осаду Касселя и спѣшно отступилъ, оставивъ въ рукахъ непр-ля много плѣнныхъ. Кампанія 1796 г. сперва была для Ж. чрезв-но счастливой; всѣ его дѣйствія, хорошо скомбинированныя съ дѣйствіями ген. Моро, приводили къ желан. результатамъ. Но надъ Ж. тяготѣлъ злой рокъ. Совершенно неожиданно, среди пост. удачъ, онъ понесъ 2 больш. пораженія: при Амбергѣ и Вюрцбургѣ. Эрцг. Карлъ, поручивъ гр. Латуру отвлечь вниманіе Моро, всѣми силами обрушился на Ж. Послѣдній отступилъ съ большими потерями. Впослѣдствіи (въ 1813 г.) Ж., желая оправдаться, издалъ «Mémoires pour servir à l'histoire de la campagne de 1796», въ к-рыхъ доказывалъ, что причиною его пораженія было отсутствіе помощи со стороны Моро. Однако, обществ. мнѣніе б. такъ возстановлено противъ Ж., что въ 1797 г. онъ вторично б. уволенъ въ отставку. Но на этотъ разъ онъ не замыкается уже въ своей лавочкѣ, а выступаетъ на политич. поприщѣ въ качествѣ члена Совѣта Пятисотъ. Въ 1798 г. онъ получилъ въ команд-ніе Дун. армію. Какъ и въ 1796 г., Ж. началъ кампанію рядомъ блестящ. побѣдъ и кончилъ неудачами, принявъ по настоянію республ. правит-ства и вопреки своему желанію бой при Острохѣ съ вдвое сильнѣйшимъ непріятелемъ. Потерпѣвъ отъ эрцг. Карла пораженіе, онъ съ трудомъ отступилъ за Рейнъ. Нѣск. дней спустя, ком-щимъ Дун. арміей б. назн. Массена, и Ж. вновь остался не у дѣлъ. Онъ вернулся въ Парижъ и снова б. избранъ въ Совѣтъ Пятисотъ. Во время событій 18 брюмера Ж. явился дѣят. прот-комъ Бонапарта, руководясь исключит-но желаніемъ выставить собств. кандидатуру на постъ 1-го консула. Назначеніе его въ 1800 г. губ-ромъ Пьемонта вполнѣ примирило Ж. съ Бонапартомъ, к-рый, ставъ имп-ромъ пожаловалъ ему маршал. жезлъ. Въ 1804—05 гг. Ж. командовалъ Итал. арміей, въ 1803 г. былъ нач-комъ штаба арміи въ Испаніи. Обиженный тѣмъ, что его совѣты не принимаются въ соображеніе, и предвидя неудачи, Ж. просилъ о своемъ отозваніи; въ 1809 г. просьба б. уважена и до 1812 г. Ж. находился не у дѣлъ. Съ началомъ войны съ Россіею Наполеонъ послалъ Ж. въ Испанію, но дѣйствія его тамъ не были удачны и въ 1814 г. онъ б. назн. сенаторомъ. Людовикъ XVIII сдѣлалъ его нач-комъ 15-ой д-зіи, а Наполеонъ, вернувшись съ о-ва Эльбы, назначилъ Ж. въ палату пэровъ и даровалъ ему титулъ графа. Назначенный затѣмъ по реставраціи Бурбоновъ през-томъ воен. суда надъ марш. Неемъ, Ж. отказался отъ участія въ этомъ дѣлѣ. Послѣ Іюльск. революціи 1830 г. Ж. получилъ портфель мин-ра иностр. дѣлъ, но скоро промѣнялъ этотъ постъ на должность губ-ра Дома Инвалидовъ. Въ этомъ званіи Ж. и ум. въ 1833 г. Наполеонъ относился къ Ж. чрезвычайно сдержанно и несправедливо, въ чемъ потомъ онъ самъ не разъ признавался. У Ж. были блестящія способности; онъ былъ больш. патріотъ и обладалъ той солидностью и уравновѣшенностью, к-рыя ставили его знач-но выше его болѣе счастлив. товарищей. Въ 1860 г. въ Лиможѣ Ж. поставленъ памятникъ. *(J. Trousset,* Histoire d'un siècle).

ЖУРЖЕВО (Журжа), сел. на лѣв. бер. Дуная противъ Рущука, бывшая тур. крѣпость, заложенная въ 1414 г. султаномъ Магометомъ I. Въ 1595 г., во время войны султана Мурада III съ имп-ромъ Рудольфомъ II, князья Селипоріи, Молдавіи и Валахіи овладѣли этой кр-стью, но впослѣдствіи она б. возвращена Турціи. *Во время войны Россіи съ Турціей и польск. конфедератами (1769—74 гг.),* 4 фвр. 1770 г., послѣ пораженія 10-тыс. конницы турокъ у д. Кошары (въ 8 вер. отъ Ж.), г.-л. Штофельнъ, командовавшій войсками въ Валахіи, обложилъ Ж., к-рымъ скоро и овладѣлъ. Турки отошли на расположенный къ ю. отъ Ж. о-въ, на к-ромъ находился замокъ. Не имѣя осад. арт-ріи, Што-

фельнъ отошелъ къ Бухаресту. Въ нач. 1771 г. для овладѣнія Ж. б. двинутъ ген. гр. Олицъ, к-рый 21 фвр. штурмовалъ крѣпость. Бой продолжался 3 ч., и турки, потерявъ 4 т. уб., бросились по мосту въ замокъ, при чемъ потонуло до 4 т. ч. Наши потери: уб. 6 оф. и 173 н. ч., ран. 26 оф. и 794 н. ч. Въ ночь на 22-е б. приступлено къ заложенію на берегу противъ замка б-рей, а 24-го съ утра б-реи открыли огонь по замку; башни скоро б. обращены въ развалины, въ стѣнахъ пробиты бреши, а взрывомъ порох. погреба произведены больш. разрушенія. Турки вступили въ переговоры, и имъ б. данъ свобод. пропускъ, т. к. Олицъ не желалъ обременять войска конвоированіемъ 3 т. плѣнныхъ. При занятіи замка взято добычи: 20 знам., 84 ор. и продовольств. запасы. Оставивъ въ замкѣ г-зонъ (600 ч. при сек.-майорѣ Гензелѣ), Олицъ выступилъ въ Бухарестъ. 25 мая турки переправились изъ Рущука на о-въ противъ Ж., но послѣ небол. стычки отплыли къ Слободзеѣ (выше Ж.), гдѣ стали собираться въ значит. силахъ, и 26-го двинулись берег. дорогой къ Ж.; подойдя къ кр-сти на руж. выстрѣлъ, они открыли огонь изъ 2 пуш.; Гензель, имѣя 40 ор., не отвѣчалъ по непонятнымъ причинамъ, а ограничился вылазкой, к-рая б. отбита. 29-го Гензель, выговоривъ свобод. выходъ со знаменами и имущ-вомъ, сдалъ кр-сть туркамъ и отступилъ къ Бухаресту. Въ авг. б. сдѣлана попытка вновь овладѣть Ж. 6 авг. Эссенъ подошелъ къ Ж. и въ ночь на 7-е назначилъ штурмъ 3 колоннами, к-рыя двинулись въ 3 ч. н.; спуститься въ ровъ удалось, но при подъемѣ на бр-веръ колонны б. встрѣчены такимъ огнемъ, что падали цѣлыя шеренги; всѣ усилія оказались тщетны, и отрядъ, потерявъ почти всѣхъ оф-ровъ и треть н. ч. (17 уб. и 81 ран. оф., 497 уб. и 1.714 ран. н. ч.), д. б. отступить къ Бухаресту. 20 окт. турки б. разбиты Эссеномъ при Бухарестѣ (см. это слово) и стали быстро отступать къ Ж.; для преслѣд-нія ихъ выступили отряды кн. Долгорукова и Игельстрома и во главѣ ихъ подплк. Кантеміръ съ 2 эск. пикинеръ и Астрахан. караб. п. 23-го Кантеміръ безъ больш. сопр-ленія овладѣлъ Ж.—*Въ кампанію 1773 г.*, 5 и 8 апр., турки дѣлали покушенія противъ нашихъ постовъ на о-вѣ у Ж., но оба раза б. отбиты огнемъ. 9 апр. непр-ль произвелъ десантъ уже съ 30 судовъ; Ж-скій к-дантъ, полк. Бекельманъ, выслалъ въ подкр-ніе постамъ майора Тренделя (2 р. Ингерманланд. п., 4 ор.), а майору Іохемсену съ 2 р. Сибир. п. приказалъ отплыть изъ Ж. на судахъ, чтобы отрѣзать туркамъ отступленіе къ Рущуку; замѣтивъ отплытіе Іохемсена, турки усилили нападеніе на Тренделя; тогда Іохемсенъ высадился на о-въ и совмѣстно съ Тренделемъ атаковалъ непр-ля, силы коего достигали 6 т. ч. Жаркій бой продолжался съ 6 ч. в. до 5 ч. у., пока турки не отступили, понеся значит. потери. Турки и послѣ этого не оставляли намѣренія овладѣть Ж. Въ ночь на 20 апр. 14 галеръ и 100 разн. судовъ начали переправлять непр-ля на о-ва противъ Ж., а 49 судовъ пошли вверхъ по Дунаю для атаки Слободзейскаго редута. Бекельманъ приказалъ не препятствовать высадкѣ; но едва турки подошли на картеч. выстрѣлъ, какъ пѣх. колонны и суда б. осыпаны част. огнемъ; пораженные неожид-стью, турки отступили. Также неудачна была ихъ попытка и противъ Слободзейск. редута. Потеря турокъ простиралась до 1.500 ч., тогда какъ у насъ выбыло изъ строя лишь 34 ч. Между тѣмъ, сераскиръ получилъ приказаніе визиря взять Ж. во что бы то ни стало. Въ ночь на 12 авг. 8 т. турокъ прибыли на берегъ Дуная у Рущука, построили б-реи и подъ прикрытіемъ ихъ начали переправу на лѣв. берегъ. Тотчасъ навстрѣчу имъ выступилъ отрядъ г.-м. Энгельгарда, к-рый отбросилъ прот-ка къ судамъ; турки отошли къ Рущуку. *Въ кампанію 1774 г.*, въ іюнѣ, Ж. б. осаждена австр. войсками пр. Кобургскаго. Но удачная вылазка турокъ 18 іюня принудила снять осаду, и войска отошли къ Бухаресту.—*Въ войну 1806—12 гг.*, въ камп. 1807 г., 13 фвр., послѣ пораженія отряда Воинова подъ Кубіей, гл-щій ген. Михельсонъ, считая, что успѣхъ непр-ля въ началѣ войны м. отразиться на дальнѣйш. ходѣ ея, рѣшилъ нанести пораженіе тур. отряду (8 т. ч.), стоявшему въ 8 вер. впереди Ж. 4 мрт. Михельсонъ выступилъ изъ Бухареста и 5-го имѣлъ дѣла у Чатырджоглу и Турбата, послѣ чего сталъ у послѣд. селенія лагеремъ, занявъ постами дороги къ Ж. 6 мрт. 18 т. турокъ вышли изъ Ж. и потѣснили нашу передов. цѣпь, но при приближеніи нашихъ войскъ отступили, уклонившись отъ боя, и дѣло ограничилось одной перестрѣлкой. Михельсонъ простоялъ подъ Ж. 3 недѣли, разрушилъ окрест. селенія, чѣмъ затруднилъ продовольствіе г-зона и удержалъ его отъ подачи помощи Измаилу,

осажденному Мейендорфомъ. Въ камп. 1809 г. для овладѣнія Ж. б. назн. Милорадовичъ. 24 мрт. онъ 5 колоннами подошелъ къ Ж., безъ труда овладѣлъ ретр-ментомъ, оборонявшимъ предмѣстье; полки взошли уже на крѣп. валъ, но тутъ Милорадовичъ увидѣлъ, что дальнѣйшія попытки будутъ безуспѣшны; чертежи кр-сти, имѣвшіеся въ нашихъ рукахъ, были невѣрны: ровъ оказался глубже, а потому лѣстницы были коротки; колонны остановились, осыпаемыя картечью и пулями. Отрядъ отступилъ, потерявъ 250 уб. и 457 ран. Въ авг. того же года въ Бухарестъ стали доходить слухи о готовящемся нападеніи турокъ; командовавшій здѣсь войсками гр. Ланжеронъ, сознавая необходимость предупредить турокъ, 29-го выступилъ къ Ж. и въ тотъ же день близъ Фрасины, въ 9 вер. отъ Ж., встрѣтивъ тур. ав-рдъ въ 3 т. ч. и лично поведя войска (6.328 ч.) въ атаку, нанесъ туркамъ пораженіе и преслѣдовалъ ихъ 5 вер. 31-го Ланжеронъ приблизился къ Ж. Визирь, не зная нашихъ силъ, не выходилъ изъ Ж., а Ланжеронъ простоялъ до 4 снт., когда полученное ложное извѣстіе о переправѣ турокъ у Туртукая, вынудило его отступить въ напр-ніи къ Бухаресту. Въ 1810 г. Ж. и Рущукъ б. заняты 10-тыс. тур. отрядомъ Бошняка-Аги. Послѣ Батинскаго сраженія (см. это слово), гл-щій гр. Каменскій, обратившій глав. вниманіе на овладѣніе Рущукомъ, поручилъ прервать сообщеніе этой кр-сти съ Ж. фл.-ад. Паскеви-

чу, к-рый вытѣснилъ турокъ съ о-ва и устроилъ здѣсь редуты и батареи. 13 снт. Бошнякъ-Ага вступилъ въ переговоры о сдачѣ, прося свобод. отступленія въ Шумлу. Каменскій принялъ условія, и 15 снт. рус. войска вступили въ Рущукъ и Ж., найдя тамъ 42 знамени, 234 ор. и массу разн. казеннаго имущества.—*Въ войну 1828—29 гг.* дѣйствія рус. войскъ подъ Ж. ограничились блокадой крѣпости. Въ теченіе камп. 1828 г. блокад. отрядъ состоялъ подъ нач. г.-л. Корнилова, а затѣмъ г.-ад. Потемкина. Всѣ вылазки турокъ б. отбиты съ большими для нихъ потерями и незнач-ными для насъ. Въ 1829 г. блокировалъ Ж. г.-м. Лашкаревъ и столь же успѣшно отражалъ всѣ вылазки турокъ, какъ и въ предшеств. году. 2 снт. б. заключенъ миръ, а 7 окт. совершился обмѣнъ ратификацій мирн. трактата. Въ концѣ мѣсяца Кучукъ-Ахметъ-паша, очистивъ Ж., сдалъ ее русскимъ.—*Въ Восточную войну 1853—56 гг.*, въ окт. 1853 г., турки начали сооружать б-реи на прав. бер. у Рущука, заняли о-въ Маканъ и на немъ приступили къ возведенію земл. укрѣпленій. По полученіи объ этомъ свѣдѣній въ нашей глав. кв-рѣ, приказано б. г.-л. Саймонову, занимавшему позицію у Фратешти, въ 8 вер. отъ Ж., не допускать перехода турокъ на лѣв. берегъ. 31 окт. Саймоновъ выступилъ изъ Фратешти, расположилъ арт-рію противъ Макана и открылъ огонь. Подъ прикрытіемъ арт-ріи 80 охотниковъ переправились на Маканъ и вынудили турокъ, потерявшихъ 20 ч. уб., покинуть островъ. Дальнѣйш. попытки турокъ утвердиться на о-вѣ были, благодаря дѣйствію нашихъ б-рей, безуспѣшны. 22 янв. 1854 г., въ 7 ч. у., турки высадились на лѣв. бер. одновр-но въ 3 мѣстахъ: противъ Ж-скаго карантина, Слободзеи и Малу-де-Жосъ, но на всѣхъ пунктахъ б. отражены. Къ 21 іюня Омеръ-паша стянулъ къ Рущуку свыше 30 т. ч. и въ тотъ же день открылъ огонь по Ж. На другой день Саймоновъ занялъ б-номъ при 8 ор. о-въ Родоманъ. 23 іюня турки на судахъ начали переправляться на о-въ Маканъ, гдѣ и приступили къ постройкѣ батарей. 25 іюня они подъ прикрытіемъ огня всѣхъ б-рей начали одноврем. переправу на Родоманъ, Маканъ и къ Ж. На Родоманѣ первая партія б. потѣснена г.-л. Хрулевымъ съ 3 б-нами Томск. п., но обширность о-ва вынудила Саймонова выслать въ поддержку 2 б-на Тобольск. п. Перестрѣлка, переходившая временами въ рукопаш. бой, продолжалась до ночи, когда наши, подавленные огром. числен. превосх-вомъ непріятеля, б. вынуждены покинуть о-въ, потерявъ 342 уб., 23 оф. и 450 н. ч. ран.; потери непр-ля, по показаніямъ плѣнныхъ, доходили до 5 т. Въ ночь на 26-е Саймоновъ, находя позицію несоразмѣрной съ числомъ войскъ, приказалъ разрушить мостъ, соединявшій о-въ Родоманъ съ лѣв. бер. Дуная, и, очистивъ Ж., отвелъ отрядъ на высоты у с. Фратешти. Горчаковъ, получивъ донесеніе о дѣлѣ, немедленно усилилъ Саймонова, доведя силы у Фратешти до 26 б-новъ, 60 эск., 4 казач. пп. и 180 ор., не считая отряда Лидерса у Обилешти, тогда какъ силы турокъ у Ж. не превышали 45 т. при 50 ор. Несмотря на такой перевѣсъ, Горчаковъ ограничился рек-цировкой 4 іюля къ Ж., «чтобы убѣдиться, въ какихъ силахъ непр-ль находится на лѣв. бер. Дуная и какія производитъ работы». Простоявъ затѣмъ въ бездѣйствіи 11 дн., онъ рѣшилъ, продолжая начатое общее движеніе къ с., сблизить глав. силы съ войсками, расположенными въ Молдавіи.—*Въ рус.-тур. войну 1877—78 гг.* близъ Ж. воен. дѣйствія ограничивались почти исключ-но арт. боемъ. Дунайская переправа маскировалась бомбард-ніемъ тур. придунайск. укрѣпл. мѣстъ, въ томъ числѣ и Рущука, для чего б. сформированъ особый отрядъ осад. арт-ріи, для к-рой въ періодъ 4—10 іюня б. построено 7 б-рей, вооруженныхъ 30-ю 24-фн. пуш. и 8-дм. мортирами. Впослѣдствіи число б-рей б. доведено до 16 съ 61 осад. ор. 10 іюля 8 тур. судовъ намѣревались ночью прорваться мимо нашихъ б-рей, но огнемъ 4 б. сожжены, послѣ чего остальныя съ поврежденіями отступили. 10 окт. и 1 нбр. подходилъ непр. десантъ, но оба раза б. отраженъ. (*Экстенъ*, Изъ воспоминаній о дѣйствіяхъ арт-ріи подъ Рущукомъ и Плевной, «Воен. Сб.» 1881 г., № 3; *Петровъ*, Война Россіи съ Турціей и польск. конф-тами 1769—74 гг.; *Михайловскій-Данилевскій*, Описаніе тур. войны 1806—12 гг.; *Лукьяновичъ*, Описаніе тур. войны 1828—29 гг.; *Богдановичъ*, Вост. война 1853—56 гг.).

ЖУРНАЛЪ ВАХТЕННЫЙ. См. **Вахтенный журналъ.**

ЖУРНАЛЪ ВОЕННЫХЪ ДѢЙСТВІЙ, перечень въ послѣдоват. порядкѣ всѣхъ воен. событій, относящихся до данныхъ войсков. частей воен. учрежденій или управленій. Онъ содержитъ лишь фактич. сторону описанія, безъ сужденій и оцѣнки дѣйствій отдѣл. лицъ и событій. Запись въ Ж. начинается съ 1-го дня мобил-ціи и ведется, до приведенія части на мирн. положеніе, нач-комъ части или, подъ его непосред. рук-ствомъ и отвѣт-ностью, ад-томъ или друг. офицеромъ. Въ него во всѣхъ подробностяхъ вносится: ходъ мобил-ціи, передвиженіе въ пункты соср-ченія (со всѣми обстоят-вами, сопровождавшими его, какъ въ отношеніи передвиженія, такъ и погоды, продовольствія, санит. состоянія части и проч.), марши и маневры (время, мѣсто части въ поход. колоннѣ, величина переходовъ, путь, переправы, случайности, отдыхъ, продовольствіе, охраненіе, больные, отсталые), свѣдѣнія о прот-кѣ, развѣдка, принятое рѣшеніе, приведеніе его въ исполненіе, всѣ глав. фазисы боя, съ обозначеніемъ времени, состава части, до роть, эск-новъ и б-рей включ-но, порядка веденія боя, расходъ огнестр. припасовъ, подвиги частей или отдѣл. лицъ и, наконецъ, распоряженія послѣ боя. Въ Ж. высш. штабовъ вносятся и всѣ вызовы нач-ка или его нач-ка штаба къ высш. нач-ку, кратко (цѣль вызова и получен. приказанія), также переговоры по телефону со старш. нач-комъ и пр. Ж. не менѣе одного раза въ недѣлю и послѣ кажд. серьез. дѣла или поход. движенія провѣряется нач-комъ (или его нач-комъ штаба, если онъ его самъ не ведетъ, о чемъ онъ и дѣлаетъ отмѣтку за своей подписью). Ж. изготовляются изъ линованной бумаги тетрадями или книжками (въ $^1/_2$ или $^1/_4$ листа), листы пронумеровываются, и число ихъ удостовѣряется подписью нач-ка части или штаба. Всѣ приказы, приказанія и донесенія, какъ полученныя, такъ и отданныя, хранятся въ видѣ приложеній при Ж. Для практики веденія Ж. таковой обязат-но ведется во всѣхъ частяхъ во время подвиж. сборовъ и больш. маневровъ и прикладывается къ отчетамъ объ этихъ занятіяхъ.

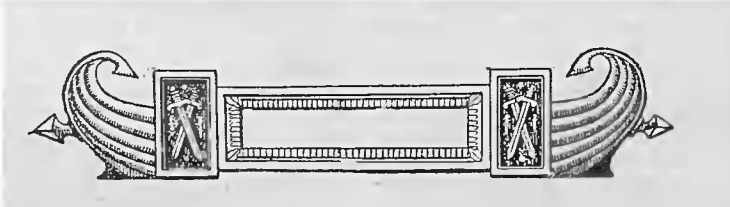
„ЖУРНАЛЪ ДЛЯ ЧТЕНІЯ ВОСПИТАННИКАМЪ ВОЕННО-УЧЕБНЫХЪ ЗАВЕДЕНІЙ". Въ 1835 г. у нач-ка штаба в.-учебн. зав-ній Я. И. Ростовцева возникла мысль объ изданіи особ. Ж. для чтенія воспит-ками этихъ зав-ній, «к-рый способствовалъ бы развитію въ нихъ собствен. силы мышленія и соображенія и нечувствительно вселялъ бы въ нихъ любовь къ занятіямъ добровольнымъ и уваженіе ко всему отечественному». При содѣйствіи выдающихся дѣятелей того времени, П. А. Плетнева, М. Н. Талызина, И. П. Шульгина, А. П. Максимовича и др., Ростовцевъ детально разработалъ планъ изданія, представилъ его Имп. Николаю I, и послѣдній «одобрилъ планъ изданія Ж.». Какъ видно изъ приказа гл. нач-ка в.-учебн. зав-ній 20 іюня 1836 г., № 135, программа Ж. была слѣд.: 1) изящная словесность, 2) исторія, 3) науки (въ томъ числѣ и военныя) и художества, 4) смѣсь. Ж. д. б. выходить разъ въ 2 нед., книжками отъ 5 до 7 печ. лист. На издержки Ж. отпускались суммы изъ общаго в.-учебн. зав-ній экономич. капитала съ тѣмъ, «чтобы оный б. пополняемъ съ процентами отъ распродажи сего журнала заведеніямъ». Каждый № Ж. разсылался въ зав-нія, въ такомъ числѣ экземпляровъ, «чтобы на каждыхъ пятерыхъ воспит-ковъ приходилось и выдавалось имъ на руки по 1 экземпляру». Другая половина шла въ запасъ для составленія впослѣдствіи въ кажд. зав-ніи библіотеки. Въ Ж. принимали участіе: Плетневъ, Талызинъ, Максимовичъ, Данилевскій, Висковатовъ, В. Боткинъ и др. Общая цензура б. возложена на цензора проф. Никитенко. Ж. печатался въ количествѣ 2 т. экз. Во главѣ редакціи Ж. стоялъ самъ Ростовцевъ. Съ первыхъ же дней своего сущ-нія Ж. сталъ пользоваться популярностью, и его охотно читали. «Могу увѣрить Васъ безъ лести,—писалъ Ростовцеву 30 снт. 1836 г. Сенковскій, — «что этотъ скромный Ж. для юношества лучше десяти друг. литер. журналовъ, издаваемыхъ для публики; статьи въ немъ выбраны со вкусомъ, съ умѣніемъ и представляютъ всѣ вмѣстѣ полез. и разнообраз. чтеніе». Просуществовавъ ок. 30 лѣтъ, въ 1863 г. прекратилъ свое сущ-ніе; вмѣсто него сталъ выходить «Педаг. Сб.». (Дѣла Арх. гл. упр. в.-уч. з. 1835 г. № 9 и 55 и 1863 г. № 124; *М. Соколовскій*, Кад. журналъ полвѣка назадъ, Спб., 1905; *Его же*, Изъ исторіи кад. журнала, Спб., 1906; «Истор. Вѣстн.» 1890 г., № 11).

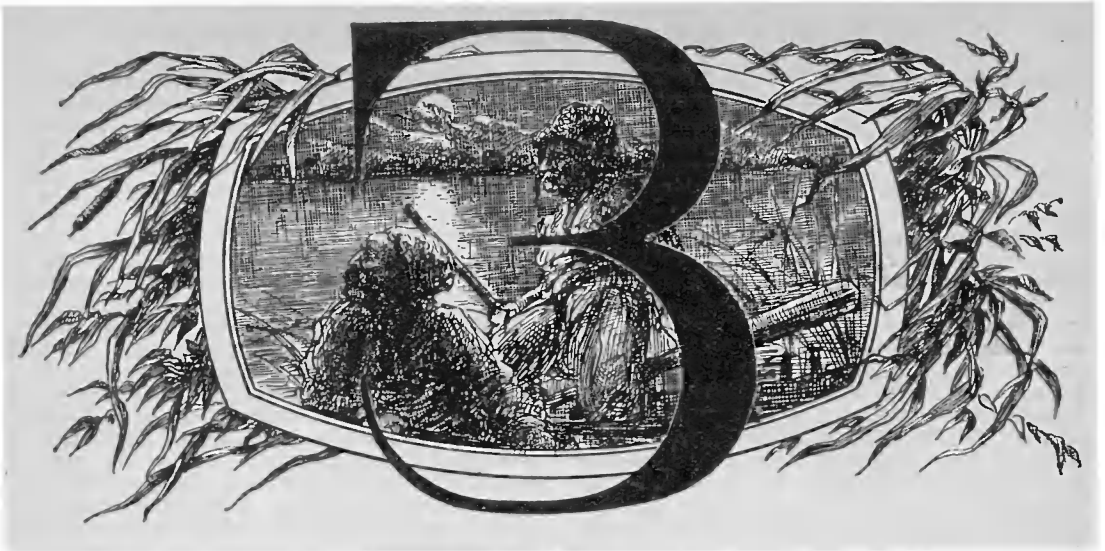
„ЖУРНАЛЪ ИМПЕРАТ. РУССК. ВОЕННО-ИСТОРИЧ. ОБЩЕСТВА". Первонач-но И. Р. В.-И. общ-вомъ (см. это слово) б. намѣчено издавать отдѣльн. сборники истор. матеріаловъ и крупныя изслѣд-нія подъ назв. «Труды» общ-ва, но затѣмъ б. признано желат-нымъ издавать парал-но съ этими «Трудами» и период. органъ, названный «Журналомъ» общества. 22 нбр. 1908 г. совѣтъ утвердилъ положеніе о Ж. и избралъ ред-ромъ его своего сочлена, г.-м. П. Н. Симанскаго. Къ изданію б. предположено приступить въ 1909 г., выпуская первонач-но отъ 4 до 6 книжекъ въ г. Въ Ж. б. намѣчены отдѣлы: а) изслѣд-нія—преимущ-но по первоисточникамъ; б) мемуары, записки, дневники и др. истор. документы; в) в.-истор. библіографія, мелк. статьи и замѣтки и г) хроника дѣят-сти общ-ва и вообще текущихъ в.-истор. событій. Осенью 1909 г. П. Н. Симанскій пригласилъ въ пом-ки себѣ гв. кап. Г. С. Габаева, и б. приступлено къ подготовит. работамъ. Къ нач. 1910 г. б. выпущена 1-я книжка, затѣмъ въ теченіе этого года б. выпущено еще 4 кн. а въ 1911 г. ихъ вышло уже 7 (всего въ 12 книгахъ ок. 150 печ. листовъ). Науч. обработку большей части матеріаловъ (вступленія, приложенія и т. п.) принялъ на себя ред-ръ, остал. часть—члены общ-ва А. К. Баіовъ, М. Д. Поливановъ и В. В. Жерве. Къ концу 1911 г. выяснилось, что Ж., печатавшійся въ 1 т. экз. во всѣхъ отношеніяхъ изящно и художеств-но, обходится общ-ву слишкомъ дорого. Отсутствіе же рекламы и строго-науч. характеръ изданія помѣшали быстр. и широк. его распространенію (расходилось въ годъ менѣе 100 экз.). Все это, вмѣстѣ съ денеж. затрудненіями общ-ва, вызванными $1^1/_2$-годов. задержкой выдачи установленной субсидіи, побудило совѣтъ временно прекратить изданіе Ж. въ его первонач. видѣ, хотя въ портфелѣ редакціи осталось много не использованныхъ интереснѣйш. матеріаловъ. Взамѣнъ Ж. постановлено издавать ежемѣс. листокъ, посвященный вопросамъ текущей жизни общ-ва и разсылать его безплатно всѣмъ членамъ. Новый органъ общ-ва сохранилъ названіе Ж., его форматъ и обложку. Онъ издается подъ ред. секр-ря общ-ва Д. П. Струкова и при участіи редакц. ком-та въ составѣ: А. К. Баіова, В. В. Жерве, Н. М. Печенкина и Г. С. Габаева. Нов. Ж. выходитъ тетрадками въ 1—2 печ. листа и даетъ свѣдѣнія о дѣят-сти совѣта, спец. разрядовъ и мѣстн. отдѣловъ и объ истор. работахъ отдѣл. членовъ, а также в.-истор. хронику и библіографію; помѣщаются и небол. доклады, и заведенъ отдѣлъ вопросовъ и отвѣтовъ.

ЖУРНАЛЪ ОСАДЫ КРѢПОСТИ, общая вѣдомость всѣмъ осад. работамъ и дѣйствіямъ при осадѣ. Ведется посуточно въ упр-ніи нач-ка инж-ровъ осад. арміи подъ непосред. рук-ствомъ траншей-майора (инж. шт.-оф-ръ, завѣдывающій технич. и администр.-хозяйств. частями по веденію осад. работъ) и д. представлять изъ себя точную и наглядную картину атаки кр-сти съ самыми подроб. свѣдѣніями объ ея ходѣ. Глав. источникомъ для составленія Ж. осады будутъ служить Ж. осад. работъ, ведущіеся въ отдѣл. участкахъ осады деж. инж. шт.-оф-рами (см. это слово). Въ Ж. заносятся: мѣсяцъ и число; родъ осад. работъ; бывшія на работахъ части и ихъ нач-ки, время работы и что сдѣлано; рабочія команды отъ инж. войскъ, ихъ числ-сть, время работы и что сдѣлано; расходъ матеріаловъ; транш. караулъ, его величина, время, пробытое на службѣ, отъ какихъ войскъ, подъ чьимъ нач-вомъ; распоряженія ком-щаго войсками въ траншеяхъ; положеніе осад. б-рей, ихъ вооруженіе, ком-ры, цѣль дѣйствія; продолжит-сть и дѣйствіе непр. огня; разныя примѣчат. случайности; убитые и раненые; требованіе рабочихъ, транш. караула и матеріала на слѣд. 12 или 24 ч.; свойства грунта; состояніе погоды; замѣчанія въ технич. и тактич. отношеніяхъ; остатокъ матеріаловъ. Изъ этихъ частныхъ Ж., подъ рук-ствомъ транш. майора, составляется въ управленіи нач-ка инж-ровъ общій Ж. осады. Приложеніями къ Ж. осады д. б.: 1) диспозиціи, приказанія, донесенія и распоряженія, на основаніи к-рыхъ осад. дѣйствія и работы производились; 2) расписаніе войскъ осад. арміи, перемѣны въ составѣ ея и дислокаціи, вѣдомость убыли въ людяхъ; 3) кроки и

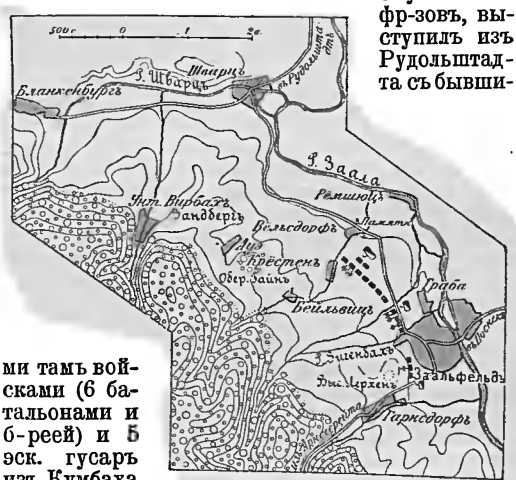
съемки мѣстности передъ кр-стью; 4) кроки и рекогносцир. свѣдѣнія о крѣп. веркахъ, ихъ состояніи и производимыхъ въ нихъ разрушеніяхъ; 5) общій, въ больш. масштабѣ, планъ всей осады съ обозначеніемъ послѣдоват. постройки и вооруженія осад. б-рей и хода друг. работъ; 6) детал. чертежи возведенныхъ осад. построекъ съ показаніемъ произведенныхъ въ нихъ болѣе сильн. и характер. поврежденій; рабочія вѣд-сти къ этимъ чертежамъ съ указаніемъ успѣха работъ и ихъ особ-стей; 7) наряды на работы; 8) вѣдомость перевозоч. средствамъ и ихъ употребленію; 9) вѣдомости шанц. и пр. инстр-ту для осад. работъ; 10) вѣд-сть матеріаламъ и принадлежностямъ для работъ; 11) вѣд-сть работамъ и дѣйствіямъ со стороны прот-ка по собираемымъ свѣдѣніямъ и 12) особ. примѣчанія и дополненія. Образцомъ веденія Ж. осады м. служить Ж. осады Браилова въ 1828 г.

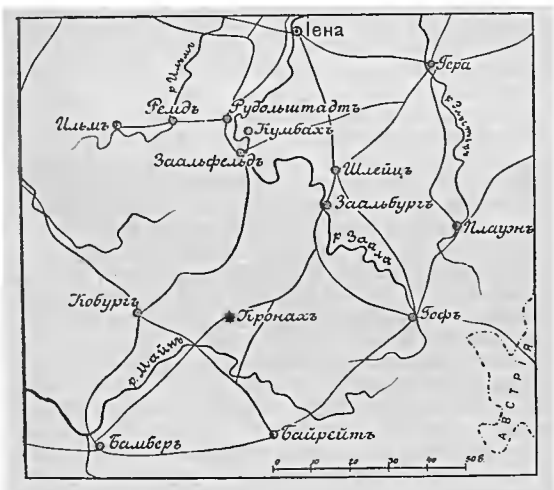
ЖЮНО, франц. ген., сподвижникъ Наполеона; род. въ 1771 г. Революція увлекла Ж. Онъ бросилъ унив-тъ, въ к-ромъ изучалъ право, и въ 1792 г. простымъ гренадеромъ вступилъ въ ряды защитниковъ отечества. Онъ обладалъ такими пылкостью и мужествомъ, что товарищи прозвали его «Ураганомъ». Однажды, при осадѣ Тулона, Наполеону экстренно понадобился человѣкъ, к-рому м. б. продиктовать приказаніе. Онъ потребовалъ къ себѣ сержанта съ ближайшей батареи. Явился Ж. Едва Наполеонъ окончилъ диктовку, какъ разорвавшаяся бомба засыпала пылью все написанное. «Тѣмъ лучше»,— воскликнулъ Ж.,—«не надо и песку!» Эта шутка среди смертел. опасности обратила на сержанта вниманіе будущаго имп-ра и, когда Ж. б. произв. въ первый офиц. чинъ, Наполеонъ взялъ его къ себѣ ад-томъ. Въ теченіе Итал. кампаніи Ж. всѣми силами старался показать Наполеону, что послѣдній не ошибся въ своемъ выборѣ. Онъ отличился въ нѣск. сраженіяхъ, въ особ-сти при Лонато, гдѣ б. серьезно ран. въ голову. Въ Егип. экс-ціи Ж. оказалъ нѣск. круп. подвиговъ. Такъ, въ сраж. при Назаретѣ 30 іюня 1799 г., во главѣ 300 всадниковъ, онъ съ безум. отвагой атаковалъ 10 т. турокъ и собственноручно зарубилъ сына Мурадъ-бея. Знаменитый франц. художникъ Гро обезсмертилъ эту блестящую атаку, сдѣлавъ ее сюжетомъ одного изъ своихъ великолѣп. произведеній. За Егип. экс-цію Ж. б. произв. въ бриг. ген. Фанатично преданный Наполеону, Ж. не допускалъ въ своемъ присутствіи ни малѣйшей критики дѣйствій Бонапарта, что приносило ему много горя, т. к. ссоры его съ товарищами были постоянны. Однажды въ Египтѣ ему показалось, что ген. Ланусъ отозвался объ Наполеонѣ безъ достаточ. уваженія. Ж. вызвалъ его на поединокъ, въ к-ромъ получилъ серьез. рану. Послѣ сраженія при Маренго Ж. б. произв. въ дивиз. ген., назначенъ инсп-ромъ гусаръ, к-дантомъ Парижа и кавалеромъ больш. креста Поч. Легіона. Однако, при раздачѣ марш. жезловъ Ж. б. забытъ, что весьма его огорчило. Въ 1805 г. Ж. б. отправленъ посломъ въ Лиссабонъ, но въ томъ же году вернулся обратно и принялъ участіе въ сраж. подъ Аустерлицемъ. Въ 1807 г. Ж., во главѣ к-са, вступилъ въ Лиссабонъ и объявилъ себя, отъ имени Бонапарта, ген.-губ-ромъ Португаліи, получивъ отъ имп-ра титулъ герц. Абрантесскаго. Это была послѣдняя удача Ж. Въ качествѣ ген.-губ-ра онъ хотѣлъ привлечь на свою сторону населеніе, но вслѣдствіе интригъ англ-нъ это ему не удалось сдѣлать. Окруженный со всѣхъ сторонъ возставшими португ-цами, исп. войсками и сдѣлавшими высадку англ-ми, Ж. потерпѣлъ неудачу при Виміейрѣ и заключилъ кап-цію въ Цинтрѣ. Наполеонъ, относившійся чрезвычайно болѣзненно ко всѣмъ неудачамъ фр-зовъ въ Испаніи, не могъ простить Ж. этой кап-ціи, и послѣдній впалъ въ немилость, к-рая еще увеличилась, когда въ 1809 г., въ войнѣ съ Австріей, Ж., командовавшій к-сомъ, б. наголову разбитъ Кинмайеромъ при Бернекѣ. Наполеонъ отозвалъ Ж. и назначилъ его губ-ромъ Иллирійск. провинцій. Въ 1812 г. Ж. вступилъ въ Россію во главѣ VIII корпуса. Здѣсь онъ оконч-но доказалъ, что, будучи безумно храбрымъ оф-ромъ и хорошимъ исполнителемъ чужихъ распоряженій, онъ б. совершенно неспособенъ руководить больш. частями. К-съ его всюду опаздывалъ и дѣйствовалъ безъ достат. энергіи; послѣ неудачъ Ж. въ сраж. при Валутин. горѣ Наполеонъ отнялъ у него к-съ и отправилъ вновь губ-ромъ Иллирійск. провинцій. Это огорчило Ж.; къ тому же сказалась старая рана въ голову, и онъ заболѣлъ нервн. разстройствомъ. Отправившись для отдыха въ гор. Монтбаръ, Ж. въ припадкѣ душев. разстройства выбросился изъ окна и черезъ нѣск. дней, 29 іюля 1813 г., ум. (*J. Trousset,* Histoire d'un siècle).





ЗААЛЬФЕЛЬДЪ, гор. въ Германіи, въ княж. Саксенъ-Альтенбургъ, вблизи к-раго 10 окт. 1806 г. марш. Ланнъ нанесъ пораженіе прус. ав-рду пр. Людовика. Прус. армія кн. Гогенлоэ находилась на обоихъ бер. Заалы, отъ Гофа до Іены, имѣя наблюденіе къ сторонѣ Тюринген. лѣса. Франц. армія, съ кав-ріей Мюрата впереди, вступила 8 окт. въ Саксонію тремя колоннами, изъ коихъ лѣвая, шедшая отъ Кобурга на с.-в., состояла изъ к-совъ Ланна и Ожеро. 9 окт. произошло первое столкновеніе у Шлейца между войсками Тауэнцина и кав-ріей Мюрата, поддержанной голов. частями Бернадотта, окончившееся отступленіемъ нѣмцевъ. Ав-рдъ прус. арміи въ ночь на 10 окт. б. расположенъ разбросанно отъ Ремда до З. (въ Ремдѣ—2б-на, Рудольштадтѣ—6б-новъ и 1 б-рея, Шварцѣ — 1 б-рея, Кумбахѣ — 5 эск. гусаръ, Бланкенбургѣ—1 б-нъ, 3 эск. и $^1/_2$ кон. б-реи, Унт.-Вирбахѣ—1 егер. рота, въ З.—$1^3/_4$ б-на, 5 эск. гусаръ и $^1/_2$-б-реи; всего ок. 9 т. ч. при 44 ор.). Пр. Людовикъ, наканунѣ принявшій команд-ніе ав-рдомъ, приказалъ ему сосредоточиться 10-го между Рудольштадтомъ и Шварцемъ. Ланнъ, несмотря на неоднократ. указанія не предпринимать ничего рѣшит-наго безъ к-са Ожеро, 10-го утр. подошелъ къ З. съ одной д-зіей Сюше и 2 кав. пп. (всего 12 т. ч. при 14 ор.). Другая д-зія его к-са шла въ разстояніи ок. 8 вер., к-съ Ожеро находился въ Кобургѣ. Пр. Людовикъ, извѣщенный ок. $8^1/_2$ ч. у. 10-го о наступленіи фр-зовъ, выступилъ изъ Рудольштадта съ бывшими тамъ войсками (6 батальонами и б-реей) и 5 эск. гусаръ изъ Кумбаха къ З. По прибытіи къ этому пункту принцъ развернулъ свои силы къ ю.-з. отъ него ок. $10^1/_2$ ч. у.; $6^3/_4$ б-на и 8 эск. гусаръ съ 1 пѣш. б-реей и 2 кон. ор. стали между Крёстенъ и З., а $1^1/_2$ б-на съ 2 кон. ор. расположились къ ю. отъ города и на скатѣ холма Лерхенъ. Въ это время б. получено запоздавшее приказаніе, черезъ ординарца, отъ кн. Гогенлоэ, чтобы «принцъ оставался у Рудольштадта и не атаковалъ». Вскорѣ обнаружилось наступленіе значит. силъ фр-зовъ, потѣснившихъ прус. войска, расположенныя между городомъ и Крёстенъ и овладѣвшихъ Бейльвицемъ. На холмѣ Лерхенъ стала франц. артиллерія. Тогда принцъ, рѣшивъ отступить къ Шварцу, выслалъ къ этому пункту 1 б-нъ для принятія отступающихъ; а для обезпеченія съ фланга выслалъ 3 б-на съ б-реей на линію Зандбергъ и Оберъ-Гайнъ. Чтобы оста-



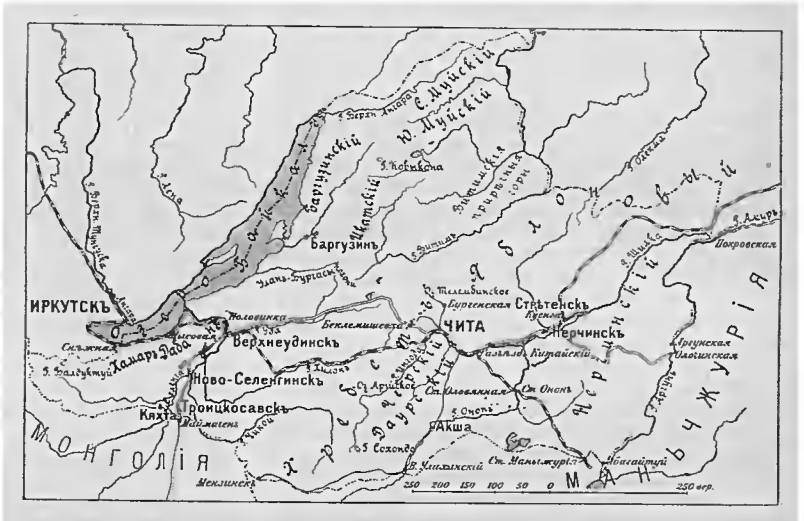


новить фр-зовъ, б. двинуты оставшіеся $3^1/_4$ б-на, но, атакованные во флангъ со стороны Вейльвица, они въ разстройствѣ отступили за Крёстенъ. Несмотря на это, принцу удалось водворить порядокъ, и Крёстенъ б. вновь занятъ, послѣ чего бой здѣсь на время прекратился. Тогда принцъ приказалъ войскамъ, оставшимся сѣвернѣе З., начать отступленіе подъ прикрытіемъ 10 эск. гусаръ. Но фр-зы, распространившіеся уже до Унтеръ-Вирбаха, перешли въ наступленіе по всей линіи и заняли Крёстенъ, разсѣявъ часть непр. пѣхоты, при чемъ отступавшая по лощинѣ у Вельсдорфа арт-рія оказалась въ критич. положеніи. На нее пошли въ атаку 2 кав. пп. Полкъ, шедшій въ 1-ой линіи, б. опрокинутъ огнемъ 2 ротъ прикрытія и за нимъ бросились 5 эск. саксон. гусаръ. Но полкъ 2-ой линіи атакой во флангъ опрокинулъ сак-цевъ и запоздавшую поддержку изъ 3 прус. эскадроновъ. Пр. Людовикъ во время преслѣд-нія б. убитъ. Вся арт-рія ($1^1/_2$ б-реи) попала въ руки фр-зовъ; войска, находившіяся позади Вельсдорфа, б. частью разсѣяны, частью попали въ плѣнъ; нѣк-рымъ удалось уйти за Заалу. Кав-рія почти вся переправилась черезъ Заалу. Части, выдвинутыя къ Зандбергу и Оберъ-Гайну, также потерпѣли неудачу: при передвиженіи изъ Оберъ-Гайна въ Зандбергъ 1 б-нъ б. разсѣянъ франц. кав-ріей и частью взятъ въ плѣнъ, 2 другихъ съ б-реей отошли за Шварцу. Находившійся у Бланкенбурга отрядъ ген. Пеле, будучи атакованъ фр-зами, отошелъ къ Ильму. Т. обр., ав-рдъ арміи Гогенлоэ б. разбитъ, большая часть войскъ стала неспособной къ бою и значит. число ихъ разбѣжалось. Потери у пруссаковъ: 29 оф. и 17—18 т. н. ч., 35 ор. и 4 знамени. Причиной пораженія нѣмцевъ была разброска силъ, ослабившая ихъ на рѣшит. пунктѣ. На сторонѣ фр-зовъ оказалось искусство маневр-нія и умѣлое употребленіе кав-ріи и арт-ріи противъ знач-но превосходившей числомъ конницы (вдвое) и арт-ріи (втрое) противника. (*Фонъ-Леттовъ-Форбекъ*, Исторія войны 1806—07 гг.; *Орловъ*, Очеркъ 3-недѣл. похода Наполеона противъ Пруссіи 1806 г.).

ЗААМУРСКІЙ ОКРУГЪ ОТДѢЛ. КОРПУСА ПОГРАНИЧ. СТРАЖИ. См. **Пограничная стража.**

ЗАБАЙКАЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ, находится къ в. отъ Байкал. оз. и граничитъ: на ю. съ Монголіей, на в. съ Манчжуріей (по р. Аргуни) и съ Амур. обл., на с. съ Якут. обл. и Иркут. губ. и на з. съ Иркут. губ.; площадь 542.339 кв. вер.; въ администр. отношеніи подраздѣлена на 8 округовъ. По характеру *поверхности* представляетъ обширное нагорье, изрѣзанное невыс. хребтами, направленными съ ю.-з. на с.-в. Важнѣйшій—Яблоновый, входящій въ предѣлы области между рр. Чикоемъ и Ингодой и служащій водораздѣломъ бассейновъ Байкал. оз. и рр. Лены и Амура; отроги его заполняютъ все простр-во между рр. Витимомъ и Шилкой. Шир. хребта 20—80 вер., сред. выс. ок. 4 т. фт., вершины не достигаютъ снѣг. линіи; наиб. выс. часть хребта южная (высш. точка вблизи истоковъ Ингоды—6.679 фт.). Хребетъ имѣетъ пологіе зап. и болѣе крутые вост. скаты, оголенные въ сѣв. части и покрытые почти сплошь лѣсомъ на ю.; пересѣкается линіей Забайкал. ж. д., тремя почт. трактами (Мензинскъ—Акша; Верхнеудинскъ—Чита и Чита—с. Беклемишевка), одной колесной дорогой (д. Бургенская — оз. Телембинское) и нѣск. горн. тропами. Яблон. хребетъ служитъ препятствіемъ на путяхъ между Зап. Сибирью и Манчжуріей. Ю.-зап. часть З. области заполняетъ своими отрогами хр. Хамаръ-Дабанъ. Начинаясь отъ вершины Балдуктуй, этотъ хребетъ расходится вѣерообразно къ с. и с.-в., къ устью р. Селенги, и круто спускается къ оз. Байкалу, образуя рядъ узкихъ и малодоступныхъ, покрытыхъ тайгой долинъ; къ ю. же отроги его спускаются знач-но мягче, чередуясь съ шир. безлѣс. долинами, раздѣленными второстеп. хребтами. Высшія точки Хамаръ-Дабана 7 т. фт.; сред. выс. хребта ок. 4.500 фт. Благодаря сложному и пересѣченному рельефу, Хамаръ-Дабанъ и его отроги труднодоступны, и движеніе возможно исключ-но вдоль рѣкъ; черезъ хребетъ имѣется 10 переваловъ, доступныхъ лишь для вьюковъ. Хамаръ-Дабанъ прикрываетъ со стороны Монголіи нашу Кругобайкал. ж. д. С.-вост. продолженіемъ Хамаръ-Дабана, вплоть до границы области, является хр. Уланбургасы-Нохони и цѣпь Витимскихъ прирѣч. горъ. Къ с. отъ нихъ лежитъ обширная горн. система, узломъ к-рой служитъ массивъ Ковыкона, вблизи верховьевъ р. Баргузина. Отъ этого узла во всѣ стороны расходятся хребты, заполняющіе всю с.-зап. часть области (Сѣв. и Южн. Муйскіе, Икатскій, Баргузинскій). Часть области, лежащая къ в. отъ Яблон. хр., представляетъ менѣе выс. площадь; горн. хребты, преимущ-но парал-ные Яблоновому, знач-но ниже цѣпей зап. части и отличаются болѣе полог. скатами, постепенно переходящими въ обширныя степн. пространства. Важнѣйш. хребтами этой части являются Даурскій, начинающійся у горы Сохондо (8.040 фт.) и вмѣстѣ съ хр. Черскимъ составляющій водораздѣлъ между Ингодой и Онономъ, и Нерчинскій — между Онономъ и Аргунью. Оба невысоки (сред. выс. 3.500 фт.) и удободоступны. Равнинныхъ мѣстъ въ области немного; наиб. обширными являются: Баргузинская степь вдоль низовьевъ р. Баргузина, имѣющая преимущ-но песч. характеръ и плодородная лишь по долинамъ рѣкъ; Кударинская степь вдоль Байкала; Торейская и Алкучакская степи вдоль гр-цы съ Монголіей, весною представляющія собой роскош. луга, а лѣтомъ пустыню; Аргуньская степь вдоль р. Аргуни; и, наконецъ, Агинская степь, вдоль лѣв. берега Онона, имѣющая характеръ каменист. плоскогорія. Изъ *рѣкъ* области наиб. значеніе имѣютъ Селенга и рѣки, составляющія Амуръ. Селенга въ нашихъ предѣлахъ судоходна на всемъ протяженіи до Байкала (346 вер.), съ пароход. сообщеніемъ отъ Ново-Селенгинска; шир. 175—350 сж. Долины ея сплавныхъ притоковъ (наиб. знач-ны Чикой, Хилокъ, Уда) населены, обработаны, и ими слѣдуютъ важнѣйш. пути на в. и въ южн. области. Пост. переправа — ж.-д. мостъ вблизи с. Половинка. Къ системѣ р. Амура принадлежатъ рѣки: Шилка, образуемая сліяніемъ Ингоды и Онона, и Аргунь. Ингода беретъ начало у горы Сохондо и первыя 150 вер. представляетъ собой бурн. горн. потокъ; ниже оз. Арея теченіе тише, и здѣсь по ней устанавливается сплавъ лѣса; ниже Читы глуб. рѣки 1,5—2,5 сж., при шир. 40—100 сж., допускаетъ судох-во на мелк. баржахъ. Черезъ рѣку устроены переправы преимущ-но на карбузахъ (баржахъ) съ подъем.

силой 50—200 пд. Пост. переправа—ж.-д. мостъ вблизи разъѣзда Китайскаго. Ононъ беретъ начало въ хр. Кентеѣ (внѣ области); глуб. его не болѣе 1,5 сж. при сред. шир. 30—75 сж.; теченіе быстрое; русло извилистое; богатъ мелями и о-вами; долина узкая и имѣетъ горн. характеръ. Переправы на паромахъ или карбузахъ; пост. переправа—ж.-д. мостъ у ст. Оловянной. Шилка (510 вер.), несмотря на многочисл. перекаты, судоходна на всемъ протяженіи для мелк. судовъ; пароходы ходятъ отъ Срѣтенска; шир. 100—200 сж. при глуб. 1,5—3,5 сж.; переправа производится исключ-но на паромахъ. Шилка является конечн. участкомъ транзит. Амур. водн. пути, связывающимъ его съ Забайкал. ж. д.; передача грузовъ съ ж. д. на суда происходитъ въ г. Срѣтенскѣ. Аргунь беретъ начало внѣ области и отъ караула Абагайтуй служитъ границей между Забайкальемъ и Манчжуріей; глуб. ½—3 сж.; шир. при входѣ въ предѣлы области 15—20 сж., ниже 70—150; правил. судох-ва нѣтъ; пароходы доходятъ до ст. Олочинской; мост. переправъ нѣтъ, паромныхъ только 2. Кромѣ названныхъ важнѣйш. рѣкъ, въ предѣлахъ области протекаютъ: притокъ Лены Витимъ и впадающіе въ Байкалъ Верхняя Ангара и Баргузинъ, судоходный отъ г. Баргузина. *Лѣса* сосредоточены, гл. обр., въ с.-зап. части, гдѣ въ связи съ рельефомъ они увеличиваютъ дикость и труднопроходимость мѣстности; въ болѣе южн. частяхъ лѣса встрѣчаются только въ горахъ, а на крайнемъ ю.-в. чувствуется недостатокъ лѣса, какъ для построекъ, такъ и топлива. *Климатъ* континентальный, при сред. год. t⁰ почти всюду ниже 0⁰; на с.-з. встрѣчаются мѣста съ вѣчн. мерзлотой. Зимы суровы (ср. темп. —21,5⁰), лѣто жаркое (ср. темп. +13,5⁰). При небол. количествѣ осадковъ, самые сухіе мѣсяца—янв. и фвр., почему зимы всегда малоснѣжны; наиб. дождл. время—2-я полов. лѣта. Вообще, климатич. условія здоровыя. Сѣть *путей сообщенія* развита вообще оч. слабо, нѣск. больше въ южн. части области. Область разсѣкается одной ж.-д. линіей съ з. на в., съ вѣтвями отъ Китайскаго разъѣзда на ст. Манчжурія, отъ ст. Куэнги на Срѣтенскъ; строится вѣтка отъ Амур. ж. д. на ст. Покровскую. Воен. значеніе этой ж. д. громадное: она является звеномъ пути, связывающаго Россію съ Д. Востокомъ. Шоссе нѣтъ; грунт. дороги большую часть года удобны для движенія войскъ и обозовъ, въ особ-сти вдали отъ городовъ, и лишь въ дождливое время сообщеніе по нимъ становится затруднительнымъ. Большимъ неудобствомъ служитъ отсутствіе мостов. переправъ на больш-вѣ рѣкъ, заставляющее пользоваться паромами и лодками. Важнѣйш. путями для движенія въ Монголію являются: Верхнеудинскъ — Селенгинскъ — Троицкосавскъ и Чита — Акша — карант. Верхне-Улиханскій и 8 второстеп. путей. Для движенія въ Манчжурію: путь вдоль ж. д. на ст. Манчжурія и Нерчинскъ—ст. Олочинская и еще 9 второстеп. путей, подходящихъ къ р. Аргуни. *Населенность* незнач-на—806,5 т. ч. (къ 1 янв. 1909 г.), т.-е. ок. 1,5 ч. на 1 кв. вер.; болѣе населенъ ю.-з. и в., наименѣе—с.-з. Городовъ 7 (Чита, Акша, Баргузинъ, Верхнеудинскъ, Нерчинскъ, Ново-Селенгинскъ и Троицкосавскъ), сельск. поселеній 791 (1 на 686 кв. вер.) въ сред. по 890 жит.; живутъ просторно. Инородцы живутъ семьями въ юртахъ оч. тѣсно; 5—10 юртъ составляютъ «улусы». Изъ общ. числа жителей къ 1 янв. 1909 г. рус. населенія было 66,3%, бурятъ — 27,2%, тунгусовъ и проч. инородцевъ—4,6%, евреевъ—1,2%, проч. народностей—0,7%. Рус. крестьян. населеніе сосредоточено большей частью въ Селенгин., Верхнеудин. и Читин. округахъ; казаки занимаютъ преимущ-но погранич. полосу; буряты (изъ нихъ небол. часть приписана къ Забайкал. казач. войску) населяютъ ю.-в., ю.-з. и з. Глав. промыслами края служитъ



земледѣліе и *скотоводство*. Преобладающая система земледѣлія—залежнопаровая; на ю.-з. буряты примѣняютъ искусств. орошеніе. Глав. хлѣбъ—рожь (до 60%); пшеницы сѣется втрое меньше. По удовлетвореніи мѣстн. потребностей, остается избытокъ до 5 милл. пд. Скотоводство, благодаря обильн. пастбищамъ въ равнинахъ и въ горахъ, имѣетъ больш. развитіе. Рогат. скотъ мѣстн. породы—хорош. качества и отличается мясистостью; мѣстн. породы лошадей малорослы и хороши подъ верхъ, но не для возки тяжестей. На 100 жит. приходится 77 лошадей, 129,3 головъ крупнаго рогатаго скота, 195,4 овецъ и 16,7 свиней. Наиболѣе обезпеченъ скотомъ степной ю.-в., гдѣ имѣются также верблюды и олени. Избытокъ хлѣба и скота, отчасти фураж. средствъ, а, гл. обр., удобство подвоза и его обезпеч-сть дѣлаютъ эту область выгодной базой при нашихъ операціяхъ на Д. Востокѣ. Рыболовство оч. развито. По неистощимымъ запасамъ разл. залежей область занимаетъ одно изъ первыхъ мѣстъ въ Имперіи. При слабомъ еще развитіи горн. промысла добывается: золото (ок. 150 пд. ежегодно, преимущ-но въ Нерчин. горахъ), камен. уголь (ок. 10,6 милл. пд.), свинецъ (ок. 660 пд.), серебро (ок. 5 пд.). Найдены мѣсторожденія мѣди, олова,

желѣза, сѣры, ртути; кромѣ того, область богата минерал. источниками. Обрабатывающая *промышленность* развита оч. слабо; имѣются лишь единич. заводы по разработкѣ рудъ, выдѣлкѣ цемента, кирпича, по обработкѣ продуктовъ сельскохоз. дѣятельности. Кустар. промышл-сть тоже незначительна. Укрѣпл. пунктовъ нѣтъ. Область является удоб. райономъ соср-ченія для дальнѣйш. наступленія въ Монголію и Манчжурію. Рельефъ края затруднитъ движенія и дѣйствія войскъ лишь въ незначит. степени. Избытокъ средствъ обезпечиваетъ продовольствіе войскъ, необходимый же подвозъ обезпечивается ж. д. и трактомъ вдоль нея; подвозъ тяжестей могутъ, въ изв. случаяхъ, облегчить нѣк-рыя рѣки.

ЗАБАЙКАЛЬСКОЕ КАЗАЧЬЕ ВОЙСКО, б. образовано 17 мрт. 1851 г. Съ давн. поръ погранич. службу на кит. линіи несли Бурят. казаки (см. Бурятское войско) вмѣстѣ съ рус. казач. командами и пятисотен. тунгуз. полкомъ. Въ концѣ 30-хъ гг. XIX в. ген.-губ-ромъ В. Сибири Рупертомъ б. составленъ проектъ объ учрежденіи взамѣнъ бурят. пп. 3 рус. казач. пп. въ составѣ погранич. лин. казач. войска. Проектъ этотъ не б. осуществленъ. Занятіе нами Амур. края и необходимость укрѣпиться въ немъ путемъ колонизаціи привели къ учрежденію З. каз. войска, к-рое, по Выс. утв. въ 1851 г. положенію, б. образовано въ составѣ 3 кон. (по 2 пп.) и 3 пѣшихъ (по 4 б-на) бригадъ. Въ первыя 2 бр-ды вошли: казаки бывш. Харацайскаго отдѣленія (1.805 ч.), бывш. Цурухайтуевскаго отд-нія (5.617 ч.), бывш. Тунгуз. (280 ч.) и Нерчин. (395 ч.) округовъ, бывш. З. город. п. (674), крестьяне Верхнеуд. (491) и Нерчин. (332) округовъ и 53 ч. изъ бурят. пп., а всего 11.314 ч. 3-я кон. бр-да составилась исключ-но изъ бывш. бурят. пп., всего въ колич-вѣ 9.811 ч. Наконецъ, въ пѣш. б-ны б. зачислены крестьяне, приписанные къ Нерчин. горн. заводамъ (28.992), станич. казаки Нерчин. округа (482), казаки бывш. З. город. п. (741) и бывш. Цурухайтуевскаго погранич. отд-нія (121), а всего 30.336 ч. Войско б. раздѣлено на 6 полков. и 12 батал. округовъ, а въ составъ войсков. тер-ріи б. обращены земли, принадлежавшія погранич. казакамъ, свобод. казен. земли погранич. линіи, земли З. город. п. и станич. казаковъ Верхнеуд. окр., земли тунгуз. и бурят. пп., казен. оброчныя статьи, земли, состоявшія въ польз-ніи крестьянъ, приписанныхъ къ Нерчин. горн. заводамъ, и станич. казаковъ Нерчин. округа, за исключ. земель, занятыхъ горн. заводами, рудниками, золот. промыслами и разн. зав-ніями при нихъ, а также заселенныхъ рабочими, и лѣсовъ, необходимыхъ для дѣйствія заводовъ, и земли друг. крестьянъ, подлежавшихъ зачисленію въ войска. З. войско б. обязано охранять гр-цы, содержа на ней караулы и разъѣзды, преслѣдовать контрабанду, ловить бѣглыхъ и нести внутр. службу по З. краю; послѣдняя заключалась въ конв. службѣ на этапахъ, караульной—въ городахъ, на заводахъ и золот. промыслахъ и т. п. Независимо отъ того З. казаки б. обязаны нести службу и внѣ предѣловъ З. края. Пѣшіе б-ны, впрочемъ, б. освобождены отъ погранич. службы. Общій срокъ службы н. ч.—40 л.: въ пѣш. б-нахъ все время на полев. службѣ, а въ кон. пп. 25 л. на полев. службѣ или по войсков. упр-нію и 15 на внутренней. Упр-ніе З. войскомъ состояло изъ главнаго и мѣстнаго; первое принадлежало ген.-губ-ру В. Сибири; мѣстное составляли: 1) войсков. наказ. атаманъ; 2) войсков. дежурство (дежур. шт.-оф-ръ, старш. ад-тъ, об.-аудиторъ и докторъ), раздѣлявшееся на инсп-рскую, в.-судную и медиц. части; 3) войсков. правленіе (изъ старш. члена, 2 ассесоровъ и войсков. контролера, подъ предсѣд. войсков. ат-на), раздѣлявшееся на хозяйств. исполнит-ную съ казнач-вомъ, гражд. и контрол. экс-ціи, и 4) бригад. сотен. и батал. упр-нія, служившія исполнит. органами войсков. правленія и войсков. дежурства. Наконецъ, сотен. (въ кон. пп.) и батал. (въ пѣш. частяхъ) правленія состояли изъ предсѣд-ля (сотен. или батал. ком-ра) и 2 судей по избранію и по функціямъ своимъ соотвѣтствовали станич. правленіямъ друг. казач. войскъ. Войско раздѣлялось на полков. и батал. округа, изъ к-рыхъ каждый обязывался выставлять на службу ту или другую строев. часть. Числ-сть З. войска измѣнялась слѣд. обр.: всего населенія состояло къ 1 янв. 1856 г. 55.163 мужч., 55.001 женщ., а собственно войскового: 53.981 мужч., 53.704 женщ.; изъ нихъ на дѣйствит. службѣ числилось по спискамъ 20.180, а состояло 2.865, по штатамъ же полагалось 17.659. Къ 1 янв. 1881 г. всего населенія: 76.576 м. и 74.482 ж.; собственно войскового: 74.305 м. и 72.124 ж., изъ нихъ служил. состава по списку 62 офиц. чина и 20.343 н. ч., состояло на службѣ—2.622 (3,5%). Наконецъ, къ 1 янв. 1895 г. всего населенія 98.361 м. и 95.667 ж.; собственно войскового: 94.514 м. и 92.688 ж.; состояло на службѣ по списку: 176 офиц. ч., 22.711 н. ч. и 25.601 лошадей, а на дѣйствит-ной—111 оф. и 2.668 н. ч. Въ 1855 г., по настоянію ген.-губ-ра В. Сибири Н. Н. Муравьева, б. положено начало колонизаціи Амурск. края казаками З. войска (см. Амурское казачье войско). Въ 1872 г. З. казач. войско б. подчинено общ. администр. учр-ніямъ; званіе наказ. ат-на б. соединено съ званіемъ воен. губ-ра З. области, а канц-рія наказ. ат-на, войсков. дежурство, бригад. канц-рія и правленія (и в.-судн. к-сіи), батал. и сотен. правленія. а также войсков. правленія (исключая хозяйств. экс-ціи) б. упразднены; изъ хозяйств. же экс-ціи б. образовано войсков. хозяйств. правленіе; упр-ніе войскомъ въ воен. отношеніи б. сосредоточено въ областн. штабѣ и въ упр-ніяхъ 3-хъ воен. отдѣловъ, народное же продовольствіе, земск. пов-сти, медиц., учебн., судеб. и полиц. части—въ областн. правленіяхъ, окр. полиц. упр-ніяхъ, окр. судахъ и проч. областн. учрежденіяхъ. Въ 1866 г. всѣмъ казач. чинамъ З. войска обязат. срокъ службы б. установленъ для полевой въ 15 л., а для внутренней въ 7 л., что, въ связи съ установленной съ 1857 г. очередн. системой (2 очереди) службы, существенно облегчало службу забайкальцевъ. Въ 1872 г. б. введено въ З. войскѣ нов. положеніе о воин. пов-сти, по к-рому служил. составъ войска б. опредѣленъ для кон. пп. и б-рей въ 4 т. и для пѣш. б-новъ — въ 7 т. Въ воен. время войско обязывалось выставлять 6 кон. пп., по 4 сот., 9 б-новъ и 2 б-реи, а въ мирн. время на службу въ учебн. строев. частяхъ войска (кон. д-зіонъ и пѣш. б-нъ), въ 2 к.-арт. б-реяхъ и въ отрядахъ по нарядамъ ком-щаго войсками В.-Сибир. воен. округа м. вызываться не болѣе $1/3$ всего служил. состава; сборъ же съ неслужилыхъ казаковъ взимался по 15 р. въ годъ; служил. разрядъ комплектовался же-

ребьевкой. Однако, въ 1875 г. б. Выс. утвержденъ нов. уставъ о воин. пов-сти войска Донского, к-рый затѣмъ въ 1878 г. б. распространенъ и на З. войско (см. Воинская повинность казаковъ). Одновременно б. издано и особ. положеніе о воен. службѣ З. войска. Войско б. обязано выставлять въ мирн. время 1 кон. п. 6-сот. состава, 2 пѣш. б-на 5-сот. состава и 2 к.-арт. б-реи 4-ор. состава, а въ воен. время—3 кон. пп. 6-сот. состава, 6 пѣш. б-новъ 5-сот. состава и 3 к.-арт. б-реи 6-ор. состава. Въ 1876 г. б. издано для З. войска положеніе объ упр-ніи войсков. капиталами; въ 1881 г. оконч-но б. установлено упр-ніе медиц. частью войска, возложенное на областн. врача. Въ 1890 г. войсков. праздникъ б. установленъ 17 марта. Въ 1893 г. повелѣно сформировать нов. полкъ 4-сот. состава, для чего въ 1894 г. первоочередной 6 сот. п. б. раздѣленъ на 2 пп. 3-сот. состава, изъ к-рыхъ № 1 б. передвинутъ въ Уссурійск. край, а № 2 остался въ предѣлахъ З. обл., а затѣмъ, къ 1897 г., полкъ № 1 б. доведенъ до 6-сотеннаго, а № 2 до 4-сот. состава; полки получили наим-нія: 1-й—1-го Верхнеудинскаго, а 2-й—1-го Читинскаго З. казач. п. Въ 1894 г. б. введено въ З. войскѣ положеніе объ обществ. упр-ніи станицъ. Съ 1884 г. З. войско вошло въ составъ Приамур. воен. округа, при чемъ съ 1887 г. Приамур. ген.-губ-ру и ком-щему войсками б. присвоено званіе наказ. ат-на Приамур. казач. войскъ. Въ 1888 г. З. войско постигъ неурожай, вслѣдствіе чего изъ общ. войсков. капитала б. отпущена значит. сумма для выдачи населенію нѣк-рыхъ станицъ и поселковъ ссудъ. Въ 1894 г. ком-тъ Сибир. ж. д. отпустилъ 86 т. р. на водвореніе по нижн. теченію р. Уссури 150 семействъ изъ нѣк-рыхъ станицъ 3-го отдѣла З. войска, наиб. стѣсненныхъ въ землепользованіи; мѣра эта, гл. обр., вызывалась необходимостью усилить вооруж. охрану сѣв. участка Уссур. ж. д.; однако, охотниковъ переселиться оказалось только 64 семьи, к-рыя и б. поселены на Уссури въ 1895 и 1896 гг.; впослѣдствіи сюда переселилось еще 62 семьи. Въ 1895 г. положеніе объ обществ. упр-ніи станицъ б. распространено и на бурят. населеніе З. войска. Въ 1898 г. б. образованъ новый (4-й) воен. отдѣлъ, кв-рой к-раго опредѣленъ б. Нерчин. заводъ, и сформированъ 3-й п., названный 1-мъ Нерчинскимъ. Въ видахъ же усиленія конницы въ Приамур. краѣ два З. 5-сот. первоочеред. б-на въ теченіе 1895—1900 гг. б. переформированы въ 2 кон. 6-сот. пп., и б. образованъ 4-й п., названный 1-мъ Аргунскимъ. Кромѣ того, въ 1901 и 1902 гг. число строев. частей, въ воен. время, б. увеличено на 2 второочеред. кон. пп.: 2-й Читинскій и 2-й Нерчинскій. Съ 1895 г. 2 б-реи стали содержаться въ усилен. запряжкѣ (6 ор. и 3 зар. ящика), а въ 1900 г. б. образована еще новая (4-я) льгот. батарея. Въ 1902 г. на З. войско б. распространены правила 1892 г. о пополненіи казач. строев. частей людьми и лошадьми въ воен. время; двумя годами раньше б. учреждены оруж. и шорно-сѣдельн. мастерскія. 5 іюня 1900 г. Выс. утверждено положеніе о землеустройствѣ З. войска и съ 1901 г. особая внѣвѣдомств. к-сія приступила къ внѣш. отграниченію земель З. войска. Къ этому времени войсков. капиталъ составлялъ 586.385 р. Что касается учебн. части, то въ З. войскѣ своихъ учебн. зав-ній не имѣется, и по грамотности оно занимаетъ послѣд. мѣсто среди проч. казач. войскъ: грамотныхъ въ войскѣ всего 14,9%. За 50-лѣт. періодъ сущ-ванія З. войско успѣло вполнѣ окрѣпнуть и сорганизоваться. Выс. повелѣніями 10 іюня и 4 и 6 іюля 1900 г. казач. войска Туркестан., Сибир. и Приамур. воен. округовъ, а въ томъ числѣ и З. войско, б. приведены на воен. положеніе, при чемъ З. войско выставило исключ-но изъ казаковъ строев. разряда (первоочередныхъ и вызванныхъ со льготъ) 7 кон. пп. 6-сот. состава, 4 кон. 4-ор. б-реи, 4 пѣш. б-на 5-сот. состава и 2 запас. сотни, т.-е. 69,9% изъ числа годныхъ къ службѣ казаковъ; кромѣ 2-го Читин. п., на к-рый б. возложена тылов. служба въ предѣлахъ З. области, всѣ проч. части б. распредѣлены по отрядамъ, дѣйствовавшимъ въ Манчжуріи и въ Печил. провинціи Китая. Въ снт. 1900 г. началась демобил-ція, и къ іюлю 1901 г. всѣ льгот. части б. расформированы. Въ цѣляхъ усиленія Приамур. казач. войскъ, Выс. б. повелѣно еще въ 1895 г. довести число казач. кон. частей, выставляемыхъ З. войскомъ въ мирн. время, съ 2 до 4 пп., а въ воен. время—съ 4 до 12 пп. (т.-е. 24 сотни), число же б-рей въ воен. время—до 4-хъ. Въ осуществленіе этой программы, за 1898—1903 гг. б. сформированы: первоочередные 1-й Нерчин. и 1-й Аргун. и второочередные 2-й Читин., 2-й Нерчин. и 2-й Аргун. пп.; кромѣ того, сформированы еще кадры для 2 батарей. Общее же число частей, выставляемыхъ въ воен. время, б. знач-но расширено: кромѣ указанныхъ 9 пп. и 4 б-рей, З. войско обязано выставить: 3 казач. б-на 5-сот. состава, 2 запас. сотни и запас. арт. взводъ въ 2 ор. Изъ числа первонач. пп. два (1-й Верхнеудин. и 1-й Читин. пп.), вмѣстѣ съ 1-ой З. казач. б-реей, составляли въ концѣ 1903 г. отд. З. казач. бр-ду; 1-й Нерчин. п. входилъ въ составъ Уссур. кон. бр-ды, а 1-й Аргун. п. оставался отдѣльнымъ; всѣ 4 второочеред. пп. составляли З. казач. д-зію, а третьеочередной (3-й Верхнеуд. п.), такъ же, какъ и 1-й Аргунскій, оставался отдѣльнымъ; наконецъ, 2 казач. б-реи составляли З. арт. д-зіонъ, к-рый, вмѣстѣ съ 2-ой З. казач. б-реей, входилъ въ составъ II Сибир. арм. корпуса. Ко времени открытія воен. дѣйствій съ Японіей З. войско б. распредѣлено: 1-я б-рея З. арт. д-зіона и 1-й Верхнеуд. п.—въ Квантун. укрѣпл. районѣ; въ районѣ же соср-ченія Манчжур. арміи—1-я З. казач. б-рея (въ Ляоянѣ 2 ор., въ Мукденѣ 2 ор. и въ Фынь-Хуанъ-Ченѣ 2 ор.), 1-й Читин. казач. п. (въ Мукденѣ — 1 сот., въ Фынь-Хуанъ-Ченѣ 4 сот. и 1 сот. внѣ района соср-ченія, въ Шанхай-Гуанѣ и Цинвандао); въ Сѣв. Манчжуріи находились: 1-й Аргун. казач. п. и 2-я З. казач. б-рея; въ Приамур. области б. расположенъ 1-й Нерчин. казач. п. и, наконецъ, въ З. области—2-я б-рея З. арт. дивизіона. Къ 1 янв. 1904 г. служил. составъ З. войска, за исключ. неспособныхъ къ воен. службѣ, опредѣлялся въ 28.412 ч., списочный—въ 32.229; въ мирн. время находилось на службѣ 4.190, а въ военное—14.997 ч.; первоочеред. казач. бр-да (1-й Аргун. и 1-й Читин. пп.) съ 1-ой З. казач. б-реей составили съ самаго начала воен. дѣйствій передов. отрядъ ген. Мищенко, дѣйствовавшій за р. Ялу въ Кореѣ; 1-й Верхнеуд. п. б. оставленъ въ Дагушанѣ для охраны побережья отъ Бицзыво до Дагушаня. Передов. отрядъ, произведя развѣдку (6—8 фвр. 1904 г.) въ Ичжоу, двинулся 11 фвр. вглубь Кореи (Пеньянъ), но 18 фвр.

б. отозванъ къ р. Ялу; однако, затѣмъ, въ перв. числахъ мрт., отрядъ опять вступилъ въ соприкос-ніе съ прот-комъ, произведя рядъ рек-цировокъ и «потрепавъ» японцевъ у Чончжу, послѣ чего перешелъ обратно за р. Ялу. За 10 дн. корейск. похода отрядъ произвелъ шир. развѣдку въ районѣ отъ устья Ялу до Пектона и на в., черезъ Аньчжу на Пеньянъ и Нимбенъ, до устья р. Чончонгана, отъ Сакчжу до Пакчена. Съ переходомъ за Ялу 1-й Аргун. п. вошелъ въ составъ отдѣл. наблюдат. отряда полк. Трухина (затѣмъ полк. Карцева), а отрядъ ген. Мищенко составили 1-й Верхнеуд. и 1-й Читин. пп. съ 1-ой З. казач. б-реей, к-рые и вели наблюденіе за прот-комъ, наступавшимъ къ р. Ялу и за мор. берегомъ. 18 апр. отрядъ ген. Мищенко отступилъ на соединеніе съ Вост. отрядомъ къ Пьямыню и Фынь-Хуанъ-Чену, а затѣмъ получилъ приказаніе идти на Шализай и охранять путь къ Сюяню и Хайчену; передов. отряду пришлось вынести на своихъ плечахъ тяжел. боев. работу въ безпрестан. схваткахъ съ противникомъ. Послѣ ряда боевъ подъ Уулаасу, Санзелью и у Сюяня отрядъ Мищенко отступилъ къ Пумягоу и затѣмъ въ Ванд-зяпудзы, откуда былъ направленъ къ Сахотану (30 мая) сторожить пути на Гайчжоу. Удерживая непр-ля рядомъ Сахотанскихъ боевъ (10—15 іюня), передов. отрядъ, послѣ 6-мѣс. безпрерыв. боев. работы, въ періодъ соср-ченія нашихъ силъ послѣ боевъ подъ Дашичао и Хайченомъ, б. отозванъ съ передов. линіи въ Ляоянъ, вмѣстѣ съ 1-мъ Аргун. п. и 1-ой З. казач. батареей. Затѣмъ слѣдовала опять боев. работа подъ Ляояномъ, на Шахе, въ набѣгѣ на Инкоу, въ январ. наступленіи 2-ой арміи (дѣйствія на Хуньхе и Ляохе). Словомъ, отдѣльная З. казач. бр-да ген. Мищенко вписала въ исторію З. войска не мало яркихъ страницъ, увѣковѣчившихъ отнынѣ боев. славу забайкальцевъ. Не менѣе славна исторія и второочеред. пп. З. войска, составлявшихъ З. казач. д-зію въ отрядѣ ген. Ренненкампфа; изъ этихъ пп. 2-й Нерчин. и 2-й Аргун. пп. составляли бр-ду г.-м. Любавина; въ составъ ея временно входили 1-й Аргун. казач. п. и 4-я З. казач. б-рея (отдѣл. наблюдат. отрядъ полк. Трухина); 2-й Верхнеуд. казач. п. входилъ въ составъ Вост. отряда, а 2-й Читин. п. находился при полев. штабѣ. Что касается дѣят-сти наблюдат. отряда полк. Трухина (затѣмъ полк. Карцева), то онъ до 13 апр. (до момента выдѣленія изъ отряда ген. Мищенко) производилъ развѣдки на р. Ялу и принималъ участіе въ набѣгѣ въ Корею, а съ 13 апр. охранялъ лѣв. флангъ Вост. отряда. Послѣ Тюренчен. боя отрядъ этотъ вошелъ въ составъ отряда Ренненкампфа и принималъ участіе въ стычкахъ съ передов. япон. частями до 5—6 іюня, когда участвовалъ въ сраж. подъ Сихеяномъ. Затѣмъ къ началу Ляоян. боевъ отрядъ б. распредѣленъ по частямъ въ отряды ген. Орлова, Экка, Дембовскаго и, наконецъ, въ сред. числахъ нбр., 1-й Аргун. п. опять вошелъ въ составъ отряда Ренненкампфа. Съ 1905 г. полкъ частью находился въ составѣ 1-ой арміи, частью 3-ей арміи и, прикрывая во время Мукден. боевъ отступленіе, имѣлъ рядъ стычекъ съ передов. частями японцевъ; съ отходомъ же нашихъ войскъ на Сипингайскія позиціи, п. вошелъ въ составъ 2-ой арміи и несъ развѣдоч. службу. З. казач. д-зія съ начала войны (пп. 2-ой очереди б. сформированы къ 1 янв. 1904 г.) вошла въ составъ дѣйств. Манчжур. арміи. Послѣ Тюренчен. боя отрядъ Ренненкампфа, выступавшій по напр-нію къ Фынь-Хуанъ-Чену, имѣлъ столкновеніе съ японцами у Куаньджана 21 апр., у д. Дафуза 11 мая, у Айянамыня 15 мая, у перевала Феншуйлинъ 18 мая, у Саймацзы 19 и 20 мая, у Айянамыня 9 іюня, въ долинѣ р. Цаохе и т. д. При отступленіи Вост. отрядъ имѣлъ дѣло съ японцами у Фанцзяпуцзы 30 іюня. Къ началу Ляоян. боя бр-да ген. Любавина имѣла столк-ніе съ японцами у д. Б. Уйюнинъ 18 авг. и у д. Ваньяпуза 19 авг. Отрядъ ген. Ренненкампфа также принималъ дѣят. участіе въ сентябр. наступленіи, въ Мукден. бояхъ, и несъ развѣдоч. службу на Сипингайскихъ позиціяхъ. По окончаніи рус.-яп. войны второочеред. пп. б. расформированы. Въ 1903 г. З. казач. войску пожалованы: знаки отличія на голов. уборы: «За отличіе противъ китайцевъ въ 1900 г.»—4 и 6-му З. казач. б-намъ, 4 и 5-ой сотнямъ 1-го Верхнеуд. п. и 2-ой З. казач. б-реѣ; «За отличіе въ Сѣв. Манчжуріи въ 1900 г.»—3-му Верхнеуд. п.; «За Бейцанъ и Пекинъ въ 1900 г.»—3-ей сотнѣ 1-го Читин. п.; Георг. серебр. трубы: «За Эюръ, Хинганъ и Цицикаръ въ 1900 г.»—1 и 2-ой сот. 1-го Нерчин. п.; «За отличіе въ Сѣв. Манчжуріи въ 1900 г.»—1, 2 и 4-ой сот. 1-го Аргун. п.; «За Тянь-Цзинъ и Пекинъ въ 1900 г.» — 6-ой сот. 1-го Верхнеуд. п.; «За Шахэ и Мукденъ въ 1900 г.» — 1-ой З. казач. батареѣ. Въ 1904 г. войску пожалована атаманская насѣка; 30 іюня 1906 г. пожалованы Георг. знамена: «За отличіе въ войну съ Японіей въ 1904 и 1905 гг.»—1-му Верхнеуд. и 1-му Читин. пп. и знаки отличія на голов. уборы: «За отличіе въ войну съ Японіей въ 1904 и 1905 гг.»—1, 3 и 4-ой З. казач. батареямъ. Въ 1906 г. отдѣл. З. казач. бр-да переименована въ З. казач. бр-ду и въ составъ ея включенъ 1-й Аргун. п., а 1-й Нерчинскій включенъ въ составъ Уссур. кон. бригады. Въ томъ же году пожалованы Георг. серебр. трубы: «За Бейдалинскій перевалъ съ 16 по 23 фвр. 1905 г.»—2-ой З. казач. б-реѣ; въ 1907 г. пожалованы знаки отличія на голов. уборы: «За отличіе въ войну съ Японіей въ 1904 и 1905 гг.»—2-му Читин. п. и 4 Георг. серебр. трубы: «За Портъ-Артуръ въ 1904 г.»—4-ой сот. 1-го Верхнеуд. п. Въ 1906 г. б. установлена служба въ гвардіи З. полусотни, въ составѣ 4-ой сотни л.-гв. Сводно-Казач. п. Въ 1908 г. пожалованы знаки отличія на голов. уборы: «За походъ въ Корею 1904—05 гг.»—1-му Нерчин. п. и въ ознаменованіе особаго Монарш. благоволенія и въ награду за вѣрн. и ревност. службу, какъ въ военное, такъ и въ мирн. время, н. чинамъ строев. частей войска пожалованы одиноч. боев. петлицы на воротники и обшлага мундировъ. Въ 1910 г. Е. И. Выс. Наслѣд. Цес. назначенъ шефомъ 1-ой З. казач. Его имени б-реи; въ 1911 г. пожалованы знаки отличія на голов. уборы: «За отличіе въ войну съ Японіей въ 1904—05 гг.»—1 и 2-му Аргунскимъ, 2-му Нерчин. и 2-му Верхнеуд. пп. 2 іюня 1912 г. З. войску дана Выс. грамота съ выраженіемъ благоволенія за службу и съ обѣщаніемъ «ненарушимости настоящаго образа его служенія». Въ наст. время З. войско содержитъ слѣд. части: 1-й Верхнеудинскій, 1-й Читинскій, 1-й Нерчинскій и 1-й Аргунскій пп. (первоочередные), 1 и 2-ю З. казач. б-реи; въ военное же время оно выставляетъ 2-ые и 3-и пп.

тѣхъ же наим-ній (второ- и третьеочередные), 3 и 4-ю казач. б-реи, кадры к-рыхъ содержатся и въ мирн. время; итого, 12 кон. пп. и 4 кон. батареи. *1-й Верхнеудин. полкъ* сформированъ изъ образованнаго 6 мая 1872 г. Учебн. кон. д-зіона З. казач. войска, переформированнаго въ 1878 г. въ № 1 кон. п. З. казач. войска; окончат. свое наим-ніе полкъ получилъ 12 авг. 1898 г. *1-й Читин. полкъ* ведетъ происхожденіе отъ сформированнаго 11 дкб. 1893 г. № 2 кон. п. З. казач. войска, названнаго 21 окт. 1897 г. 1-мъ Читинскимъ. *1-й Нерчин. п.* образованъ 1 янв. 1898 г. изъ 7, 8 и 9-ой сотенъ, сформированныхъ въ 1897 г. при 1-мъ Читин. п., и изъ 3-хъ сотенъ, вновь сформированныхъ при томъ же полку; первонач-но названный 3-мъ З. казач. п., онъ затѣмъ 15 янв. 1898 г. получилъ свое теперешнее наименованіе. *1-й Аргун. п.* образованъ 1 янв. 1900 г. изъ 7, 8 и 9-ой сотенъ, сформированныхъ въ 1899 г. при 1-мъ Нерчин. п. и новыхъ сотенъ; тогда же онъ получилъ наим-ніе 4-го Забайкал. казач. п., а 17 янв. 1900 г. получилъ наим-ніе 1-го Аргун. п. З. казач. войска. *1-я З. казач. Е. И. Выс. Насл. Цес. батарея* сформирована 28 іюня 1857 г. при рус. пп. З. казач. войска, подъ названіемъ к.-арт. б-реи № 23 и 12 янв. 1865 г. переименована въ 1-ю З. кон. б-рею; 6 мая 1872 г. она б. названа 1-ой З. к.-арт. б-реей, 24 мая 1894 г.— 1-ой З. казач. б-реей. *2-я З. казач. батарея* б. сформирована одновр-но съ 1-ой при рус. пп. З. казач. войска и названа № 24 к.-арт. б-реей; 12 янв. 1865 г. названа 2-ой З. конной, 6 мая 1872 г.— 2-ой З. к.-арт-рійской и, наконецъ, 24 мая 1894 г.—2-ой З. казач. батареей. Всѣ поименованныя части З. войска празднуютъ свои праздники 17 мрт.; старш-во ихъ не установлено. (См. также Аргунскіе полки). (*В. А. Апушкинъ*, Мищенко, Спб., 1908 г.; *А. Квитка*, Дневникъ Забайк. казач. оф-ра, Спб., 1908; *В. Х. Казинъ*, Казач. войска. Справ. книжка Имп. Гл. Кв-ры, Спб., 1912; Столѣтіе воен. мин-ства. Глав. упр-ніе казач. войскъ, Спб., 1902).

ЗАБИВКА мин. галлерей дѣлается для того, чтобы при взрывѣ мин. горна все дѣйствіе газовъ направить впередъ и въ стороны, а не назадъ, въ галлерею. Расчетъ забивки и подробное устройство ея—см. Минное искусство и Минныя работы.

„ЗАБІЯКА“, крейсеръ. См. **„Азія“**.

ЗАБОРОВСКІЙ, Иванъ Александровичъ (1735—1817), ген.-пор., а впослѣдствіи д. т. с. и сенаторъ, съ отлич. участвовалъ въ 1-ой тур. войнѣ, въ арміи Румянцева. Въ 1774 г. ген. Каменскій, желая послѣ побѣды при Козлуджѣ обложить Шумлу, послалъ бриг-ра З. за Балканы, для разсѣянія собравшихся тамъ тур. отрядовъ. З. проникъ до Челыкавыка, разбилъ тур. отрядъ, прикрывавшій сообщеніе Шумлы съ Константинополемъ, и взялъ въ плѣнъ пашу, нач-ка отряда. Т. обр., З. изъ современныхъ ему нашихъ г-раловъ дальше всѣхъ проникъ за Балканы. Онъ получилъ чинъ г.-м., орд. св. Георгія 3 ст. и зол. оружіе съ алм. и надп.: «За знаменитое удачное предпріятіе за Балкан. горами». По словамъ З., во время пребыванія его въ 1789 г. въ Италіи, гдѣ онъ вербовалъ корсиканцевъ на нашу службу, ему послалъ прошеніе и 20-лѣтній, тогда невѣдомый міру, поруч. Наполеонъ Бонапарте, въ первый разъ въ то время (вторично въ 1792 г.) желавшій поступить на рус. службу. Дѣло разстроилось якобы изъ-за того, что Бонапарте не согласился поступить въ нашу армію чиномъ ниже, какъ практиковалось въ то время въ отношеніи иностранцевъ, а требовалъ себѣ чина майора. Это сообщеніе находитъ подтвержденіе и въ друг. рус. источникахъ. Такъ, Растопчинъ, въ своей «Правдѣ о пожарѣ Москвы», категорически утверждаетъ, что не разъ имѣлъ въ рукахъ подлин. прошеніе Бонапарте, к-рое, однако, еще не удалось найти въ нашихъ архивахъ. Что касается франц. историковъ, то они упорно отрицаютъ это. Внучка З., Н. Д. Дурова, была второй женой И. Н. Скобелева, и, т. обр., З., приходится прадѣдомъ «бѣлому генералу» по женск. линіи.

ЗАБОРОЛЪ, дерев. стѣнка на древне-рус. оборонител. оградахъ городовъ, выполнявшая роль бруствера. Названіе это впервые встрѣчается въ рус. лѣтописяхъ съ конца XI ст. (подъ 1097 г., при описаніи смерти Мстислава); съ XVII ст. въ официал. актахъ оно б. замѣнено словомъ *обламъ* или *обломъ*. Первонач-но З. состоялъ изъ ряда стоекъ, забранныхъ досками, позднѣе же его дѣлали вѣнчатымъ изъ бревенъ. Высота З. обык-но была 3—4 фт. для стрѣльбы поверхъ его; а когда вершина превышала грудн. высоту, то для возм-сти дѣйствовать поверхъ З., устраивались вдоль него особые дерев. прилавки (нынѣш. банкетъ), называвшіеся *кроватями*. (*Ласковскій*, Матеріалы для исторіи инж. искусства въ Россіи, Спб., 1858).

ЗАБОТКИНЪ, Дмитрій Степановичъ, воен. инж-ръ г.-л., бывш. глав. нач-къ инж-ровъ и почет. чл. Ник. инж. ак-міи; род. въ 1837 г., ум. въ 1894 г. Воспитывался во 2-мъ Моск. кад. к-сѣ, выпущенъ въ оф-ры въ 1856 г. прап. въ л.-гв. Грен. п. съ прикоманд-ніемъ къ Ник. инж. ак-міи для прохожденія наукъ. По окончаніи ак-міи въ 1858 г. З. б. переведенъ въ воен. инж-ры и назначенъ въ кр-сть Кронштадтъ, гдѣ непрерывно и прослужилъ ок. 30 л., до 25 окт. 1887 г., когда, съ производствомъ въ г.-м., б. назн. чл. инж. ком-та гл. инж. управленія. Долголѣт. дѣят-сть З. въ Кронштадтѣ, сначала въ качествѣ строителя, а съ 1872 г. въ должности нач-ка крѣп. инж. упр-нія, заключалась въ производствѣ разнообраз. в.-строит. работъ и доставила ему извѣстность, какъ талантл. и оригинал. инж-ру-практику. Изъ круп. построекъ по укр-нію Кронштадта имъ построены б-рея «Фортъ Звѣревъ» на сѣв. фарватерѣ и башен. фортъ «Милютинъ». Состоя чл. инж. ком-та, З. выполнялъ постоянно особ. порученія, гл. обр., участвуя въ разработкѣ вопросовъ по орг-заціи инж. к-са, что послужило ему хорош. подготовкой въ послѣдующей его дѣят-сти, какъ гл. нач-ка инженеровъ. Въ окт. 1890 г. З. б. назн. тов. ген.-инсп-ра по инж. части, а съ упраздненіемъ въ слѣд. году этой должности, гл. нач-комъ инж-ровъ, съ производствомъ въ 1892 г. въ г.-л. На этомъ высш. в.-инж. посту онъ пробылъ всего 3 г. (до своей смерти), но проявилъ энергич. плодотворную дѣят-сть, особенно въ отношеніи орг-заціи крѣп. инж. войскъ. При немъ б. преобразована мин. часть примор. кр-стей, сформированы въ главнѣйш. кр-стяхъ крѣп. сап. и мин. роты, крѣп. телеграфы, начали формироваться крѣп. возду-

хоплават. части. Вмѣстѣ съ тѣмъ, для большей техн. подготовки оф-ровъ инж. войскъ, т. наз. гальванич. заведеніе инж. к-са б. преобразовано въ нынѣшнюю электротехн. часть его съ учрежденіемъ при глав. инж. упр-ніи особаго электротехн. ком-та, а бывшіе при гальванич. заведеніи офиц. курсы преобразованы въ офиц. воен. электротехн. школу. При немъ также поднятъ вопросъ и подготовлено переформ-ніе Ник. инж. уч-ща изъ роты въ б-нъ 2-ротн. состава. Въ области крѣп. строит-ва при З. производились въ солид. размѣрахъ опыты съ бетон. покрытіями, б. оконч-но утвержденъ проектъ по укр-нію Севастополя и начаты въ немъ работы, энергично производилась постройка кр-сти Либавы, перестройка Михайлов. кр-сти, разрабатывалась оборона Владивостока и друг. пунктовъ Д. Востока, к-рые З. лично осмотрѣлъ въ 1893 г., совершивъ кругосвѣт. плаваніе. За время кратковрем. нач-ванія инж. вѣд-вомъ ярко обрисовалась выдающ. личность ген. З., какъ авторитет. инж-ра, энергичнаго, съ больш. иниціативой, нач-ка, отличавшагося общедоступностью и отзывчивостью. Изъ литер. трудовъ З. извѣстно сочиненіе «Известковые растворы», написанное совмѣстно съ инж. Еліоранскимъ и удостоенное 1-ой преміи на конкурсѣ инж. корпуса.

ЗАБРАЛО, перед. часть шлема, закрывающая верхн. часть лица или все лицо отъ ударовъ прот-ка; соединялось со шлемомъ наглухо или помощью двухъ винтовъ (подъемное З.); дѣлалось или въ видѣ цѣльн. черепицеобраз. куска стали, или изъ чешуеобразныхъ пластинъ. З. франц. цилиндрич. шлемовъ составляло продолженіе перед. стѣнки ихъ и снабжалось двумя щелями для глазъ и двумя или одною щелью, ниже первыхъ, для дыханія. Древне-рус. шлемы не имѣли собственно З., но снабжались узкой металл. пластиной въ видѣ стрѣлы, спускавшейся вертик-но противъ середины лица и называвшейся *носомъ* (см. Древне-русское вооруженіе); шишаки древне-рус. воиновъ иногда снабжались кольчужной сѣткой, спускавшейся со всѣхъ сторонъ на шею, плечи и лицо, играя въ послѣд. случаѣ роль З.

ЗАБУДСКІЙ, Григорій Александровичъ, г.-л. арт-ріи, состоящій въ распоряженіи воен. мин-ра, совѣщат. чл. арт. ком-та, заслуж. проф. и почет. чл. конф-ціи Мих. арт. ак-міи; род. въ 1854 г.; воспит-къ Нижегород. гр. Аракчеева воен. г-зіи и Мих. арт. уч-ща, к-рое окончилъ въ 1874 г. По окончаніи въ 1879 г. Мих. арт. ак-міи оставленъ при ней репетиторомъ, а въ 1882 г. занялъ должность препод-ля химіи и технологіи, по защитѣ диссертаціи на темы: «Объ углеводахъ, образуемыхъ соединеннымъ углеродомъ чугуна, и о способѣ опредѣленія этого углерода въ чугунѣ, стали и желѣзѣ» и «О приготовленіи на рус. порох. заводахъ крупнозерн. пороха для дальнобойной арт-ріи». Въ 1888—94 гг. читалъ въ арт. ак-міи курсъ металлургіи, а съ 1890 г., кромѣ того, пороходѣлія и взрывч. веществъ, получивъ въ 1893 г. званіе ординар. проф-ра. По окончаніи въ 1909 г. учебн. службы въ Мих. ак-міи, З. б. отчисленъ въ распоряженіе воен. мин-ра, съ оставленіемъ совѣщат. чл. арт. ком-та, каковымъ онъ состоитъ съ 1891 г. Науч. труды З., какъ арт. химика-технолога, обнимаютъ не только область пороходѣлія и взрывч. веществъ, но въ значит. мѣрѣ и такія важныя отрасли арт. техники, какъ металлургія и металловѣдѣніе, въ связи съ вопросами изготовленія арт. орудій и снарядовъ, брони, патроновъ и проч. Состоялъ съ 1879 г. пом-комъ завѣдующаго, а съ 1891 г. завѣдующимъ хим. лаб-ріей Мих. арт. академіи. Неоднократно командируемый за гр-цу и въ крупные районы рус. завод. промышл-сти, онъ тщат-но знакомится со всѣми новѣйш. успѣхами и усоверш-ніями въ этой области техники, содѣйствуя этимъ развитію мног. вопросовъ арт. технологіи въ Россіи. Нельзя не отмѣтить, что дѣят-сть З. въ арт. ком-тѣ совпала съ эпохой перевооруженія арміи малокалиб. оружіемъ, введенія бездым. пороха, разработки для снарядовъ бризант. взрывч. веществъ; въ развитіи всѣхъ этихъ вопросовъ З. все время принималъ дѣят. участіе. Въ послѣд. время З. состоитъ предсѣд-лемъ к-сіи по добыванію азот. кислоты изъ атмосфер. азота и по добыванію алюминія. Наконецъ, ему же б. поручена разработка центр. научно-техн. лаб-ріи воен. вѣдомства. Перу З. принадлежатъ слѣд. крупные науч. труды: «О гидратѣ кремнезема изъ чугуна» (1883); «О кремніи чугуна и кремнист. чугунѣ» (1883); «Пороходѣліе въ иностр. гос-твахъ» (1885); «Приготовленіе крупнозерн. пороха на рус. порох. заводахъ» (1885); «Производство стальн. орудій во Франціи» (1887); «Производство и свойства разл. малодым. и бездым. пороховъ» (1893); «Пикриновые составы и употребленіе ихъ въ разрыв. снарядахъ» (1897); «Взрывч. вещества, часть теоретическая» (1907); кромѣ того, нѣск. болѣе мелкихъ изслѣд-ній по техн. химіи и рядъ болѣе или менѣе значит. статей въ «Арт. Журн.» о порохахъ.

ЗАБУДСКІЙ, Николай Александровичъ, г.-л., заслуж. орд. проф. и почет. чл. конф-ціи Мих. арт. ак-міи, пост. чл. арт. ком-та, членъ-корреспондентъ Париж. ак-міи наукъ; выдающійся соврем. дѣятель по науч. разработкѣ вопросовъ внѣш. балистики, извѣстный своими науч. трудами не только въ Россіи, но и въ Зап. Европѣ, и поставившій преподаваніе внѣш. балистики въ Мих. арт. ак-міи на надлежащую науч. высоту; род. въ 1853 г.; воспит-къ Нижегород. гр. Аракчеева воен. г-зіи и Мих. арт. уч-ща, откуда въ 1872 г. выпущенъ подпор. въ Кронштадт. крѣп. арт-рію По окончаніи въ 1877 г. Мих. арт. ак-міи З. б. оставленъ при ней репетиторомъ. Для усоверш-нія въ математикѣ З. состоялъ вольнослушателемъ въ Спб. унив-тѣ, а во время науч. загранич. команд-ки былъ слушателемъ въ Берлин. унив-тѣ и посѣщалъ лекціи Сорбонны въ Парижѣ. По защитѣ диссертаціи въ 1880 г. «О каноническ. уравненіяхъ движенія и дифференціальныхъ уравненіяхъ движенія продолговат. снаряда, принимая воздухъ, какъ возмущающую причину», б. утвержденъ штатн. препод-лемъ, а въ 1890 г. проф-ромъ по балистикѣ въ Мих. арт. ак-міи; съ 1900 г. состоитъ тамъ заслуж. проф-ромъ, а съ 1908 г. почет. чл. конференціи. Въ 1911 г. ак-мія наукъ въ Парижѣ избрала З. за его ученые труды по балистикѣ своимъ членомъ-корресп-томъ по секціи механики. Кромѣ ученой и учебной дѣят-сти, З. съ 1877 г. работаетъ и въ области арт. техники, сначала въ качествѣ пріемщика вводившейся тогда новой матеріал. части полев. арт-ріи обр. 1877 г., а съ 1879 г. въ арт. ком-тѣ, въ к-ромъ въ 1892 г. занялъ должность

пост. члена и занимается разработкою балистич. вопросовъ, проект-ніемъ арт. орудій и снарядовъ и, вообще, принимаетъ дѣят. участіе въ вопросахъ, относящихся до усоверш-нія и разработки матеріал. части арт-ріи. Съ 1902 г. З. состоитъ предсѣд-лемъ к-сіи при гл. арт. упр-чіи по испытанію нов. образцовъ арт. орудій. Перу З. принадлежитъ больш. число выдающихся науч. трудовъ по математикѣ, механикѣ и балистикѣ и статей по матер. части арт-ріи, изъ коихъ наиб. знач-ные слѣд.: «О рѣшен и задачъ навѣсной стрѣльбы и объ углѣ наибол. дальности» (1888, за эту работу З. присуждена Дядинская премія); «Объ угл. скорости вращенія продолговат. снаряда («Арт. Журн.» 1891 г. № 1, переведена на нѣм. языкъ); «О давленіи газовъ бездым. пороха въ каналѣ пушки» (1894, переведена на англ. яз.), гдѣ теоретически обработаны результаты опытовъ, произведенныхъ З. совмѣстно съ ген. А. А. Якимовичемъ, съ цѣлью опредѣленія давленій въ разл. сѣченіяхъ канала пушекъ; за эти работы б. присуждена въ 1897 г. большая Мих. премія; «О сопр-леніи воздуха для больш. ск-стей снаряда» («Арт. Журн.» 1894 г., № 4, переведена въ главнѣйш. иностр. в.-техн. журналахъ); «Внѣшняя балистика» (1895) и «Теорія вѣроятностей и примѣненіе ея къ стрѣльбѣ и пристрѣлкѣ» (1898), составляющія курсъ, читаемый З. въ Мих. арт. академіи. За оба послѣд. сочиненія присуждена въ 1898 г. премія ген. Дядина; «Des propriétés générales de la trajectoire dans l'air» (въ итал. журн. «La Corrispondenza», t. II, 1901); въ переводѣ («Объ общихъ свойствахъ траекторіи снарядовъ въ воздухѣ») этотъ мемуаръ б. напечатанъ въ «Матем. Сб.» (кн. XXII); въ этомъ сочиненіи дано новое свойство траекторіи снаряда, что время полета снаряда въ нисходящей вѣтви болѣе, чѣмъ въ восходящей, изслѣдовано измѣненіе вертик. проекціи ск-сти и указаны случаи, когда ск-сть снаряда въ нисх. вѣтви не имѣетъ наименьшей величины, а возрастаетъ до предѣл. ск-сти; «Изслѣд-нія о движеніи продолг. снаряда» (1903); этотъ мемуаръ съ дополненіями, помѣщенными въ «Арт. Журн.» 1909 г., № 3, б. переведенъ въ 1909 г. на нѣм. яз. Изъ напечатанныхъ З. въ «Арт. Журн.» статей наиб. крупныя слѣд.: «Полевыя пушки» (1879 г., № 7); «Береговыя пушки» (1883 г., № 12); «Объ измѣненіи сред. траекторіи снарядовъ въ зав-сти отъ обстоят-въ, сопровождающихъ стрѣльбу» (1889 г., № 11); «Рѣшеніе задачъ навѣс. стрѣльбы» (1890, № 5); «Деривація сплюснутаго снаряда» (1890 г., № 7); «О вліяніи вращат. движенія земли на полетъ снаряда» (1894 г., № 2); «Замѣтка къ способу рѣшенія задачъ прицѣл. стрѣльбы» (1902 г., № 10) и др.

ЗАБѢЛИНЪ, Александръ Федоровичъ, ген. отъ инф., глав. нач-къ в.-учебн. зав-ній; род. въ 1856 г.; воспит-къ Бакин. реал. и Павл. воен. уч-щъ; въ 1875 г. выпущенъ подпор. съ прикоманд-ніемъ къ л.-гв. Моск. п. Въ 1877 г. З. принялъ съ этимъ полкомъ участіе въ рус.-тур. войнѣ, при чемъ 12 окт. б. тяжело ран. въ грудь при Горн. Дубнякѣ. По окончаніи въ 1881 г. Ник. ак-міи ген. шт., З. б. причисленъ къ ген. шт. и назначенъ на службу въ Кіев. воен. округъ, гдѣ имъ б. составлено «В.-статист. обозрѣніе Волын. губ.», изданное штабомъ округа въ 1887 г. Съ 1884 по 1886 г. состоялъ завѣд. передвиженіемъ войскъ Козлово-Владикавк. района, а затѣмъ по 1888 г. завѣд. передвиженіемъ войсками Кіев. района. Въ 1888 г. онъ б. переведенъ въ Спб., гдѣ состоялъ до 1891 г. въ числѣ шт.-оф-ровъ ген. шт. для занятій по в.-ж.-д. дѣламъ. Въ 1891 г. полк. З. б. назн. дѣлопроизв-лемъ отдѣла гл. штаба по передвиженію войскъ и воен. грузовъ. Въ 1898 г. З. назначается и. д. пом-ка нач-ка канц-ріи воен. мин-ства, въ концѣ 1899 г. производится въ г.-м. и по открытіи воен. дѣйствій противъ японцевъ, весною 1904 г. отправляется на театръ воен. дѣйствій на должность нач-ка воен. сообщеній Манч. арміи, а въ нбр. 1904 г., по сформ-ніи нѣск. армій, назначается нач-комъ воен. сообщеній при гл-щемъ; въ Манчжуріи З. оставался до 10 іюля 1905 г., когда б. назн. нач-комъ канц-ріи воен. мин-ства; въ мрт. 1910 г., въ чинѣ г.-л., З. назначенъ на отвѣтств. постъ нач-ка гл. упр-нія в.-учебн. зав-ній и 10 апр. 1911 г. произведенъ въ ген. отъ инф. В.-педаг. дѣят-сть З. началась въ 1882 г. чтеніемъ лекцій по тактикѣ и воен. администраціи въ Кіев. юнкер. уч-щѣ и продолжалась до 1898 г. въ Спб. въ Константин. и Ник. уч-щахъ, гдѣ З. преподавалъ тактику, и въ Паж. Е. И. В. к-сѣ, гдѣ онъ руководилъ съемками и полев. тактич. занятіями въ лагер. время. В.-педаг. дѣят-сть ген. З. на новомъ посту, конечно, не подлежитъ еще оцѣнкѣ; можно лишь указать на нѣк-рыя изъ его мѣропріятій: преобразованіе всѣхъ юнкер. уч-щъ въ военныя; разработку и введеніе нов. программъ въ воен. уч-щахъ и кад. к-сахъ; новую постановку преподаванія иностр. яз. и введеніе англ. яз. въ нѣк-рыхъ кад. к-сахъ; постепен. введеніе единыхъ учебниковъ; усиленіе требованій физич. годности отъ поступающихъ въ в.-учебн. зав-нія; введеніе сокольской гимнастики; усиленіе стрѣлк. подготовки въ воен. уч-щахъ и введеніе въ кад. к-сахъ основат. занятій стрѣльбою, начиная съ IV кл. (изъ особыхъ бельг. карабиновъ «Сколеръ») и прогулокъ-экскурсій примѣнит-но къ программѣ «юныхъ развѣдчиковъ» Баденъ-Пауэля во всѣхъ классахъ; послѣд. двѣ мѣры введены съ цѣлью развитія въ кадетахъ «такихъ качествъ и навыковъ», к-рые «необходимы будущему юнкеру и оф-ру» (пр. по в.-уч. зав., № 74, 1911 г.); обращено также серьез. вниманіе на правил. постановку внѣклас. чтенія кадетъ; въ послѣд. же время проводятся въ жизнь два крайне серьез. вопроса: о реорг-заціи воспитат. состава въ кад. к-сахъ въ связи съ увеличеніемъ содержанія и объ улучшеніи матер. положенія преподавателей.

ЗАВАЛИШИНЪ, Иринархъ Ивановичъ, г.-м., сподвижникъ Суворова, авторъ изв. «ироической» поэмы «Суворoида», род. въ 1770 г. и 14 л. былъ уже подпор. Фанагор. п., въ рядахъ к-раго и сражался подъ нач. Суворова съ турками въ 1787—91 гг. и съ поляками въ 1794 г., зарекомендовавъ себя не только храбр. оф-ромъ, но и страст. почитателемъ Суворова. Въ честь его онъ написалъ обширную, но «сухую», по выраженію Державина, «ироическую» поэму «Суворoида». Поэма эта б. напечатана имъ въ Спб. въ 1796 г. и поднесена герою ея, что еще болѣе усилило расположеніе къ ея автору Суворова, видѣвшаго въ З. не только умъ, образованіе и склонность къ литерат. занятіямъ, но и большія воен. способности. Въ 1799 г. З. б. произв. въ г.-м., назначенъ шефомъ Таврич. грен. п., находившагося въ экспедиціонномъ корпусѣ ген. Германа въ Голландіи, и ему

б. поручено доставить туда подкр-нія и возстановить честь полка, потерявшаго знамя въ сраженіи при Бергенѣ и лишеннаго за то барабан. боя. Однако, когда отрядъ З. прибылъ въ Голландію, воен. дѣйствія уже б. закончены и вмѣстѣ съ экспед. к-сомъ З. пришлось пробыть нѣк-рое время въ Нормандіи и Англіи. Здѣсь онъ проявилъ много такта и заботливости о поддержаніи добрыхъ отношеній съ союзниками-англ-нами, что вызвало многочисл. благодарств. адреса со стороны населенія. З. удалось также возстановить и боев. репутацію полка, доказавъ, что Таврич. гренадеры не только не отдали знамени (оно б. найдено сорваннымъ съ древка на трупѣ одного оф-ра), но сами отбили еще у фр-зовъ одно знамя. Всѣ эти обстоят-ва чрезвычайно расположили къ З. Имп. Павла. Благоволеніе Государя продолжалось, однако, недолго. Спрошенный имъ, что онъ думаетъ о войнѣ, объявленной Англіи, З. открыто высказалъ свое отрицат. къ этому факту отношеніе,—и въ тотъ же день б. исключенъ изъ службы. Имп. Александръ вернулъ его въ 1804 г. на службу, назначивъ шефомъ Астрахан. гарниз. п. и инсп-ромъ всѣхъ гарниз. войскъ на Кавказѣ, и поручилъ ему глав. надзоръ за Астрахан. казач. войскомъ и Касп. флотиліею. Тогдаш. гл-щій въ Грузіи, кн. Циціановъ, предлагалъ З. занять постъ гражд. управителя Грузіи, чинъ тайн. совѣтника, Аннинскую ленту и больш. содержаніе, но З. не пожелалъ разстаться съ воен. мундиромъ и отказался. Тогда (1805 г.) Циціановъ ввѣрилъ ему нач-ваніе Гилянской экс-ціей 1805 г. (см. Гилянъ). З. д. б. на судахъ Касп. ф-ліи переплыть море, высадиться въ Энзели и взять г. Рештъ, а на обрат. пути занять Баку. З. высадился въ Энзели и двинулся къ Решту, но здѣсь небол. отрядъ его (800 ч., 3 ор.) встрѣтился съ 7 т. персовъ; несмотря на такое неравенство силъ, З. энергично атаковалъ ихъ, но не смогъ занять городъ и отступилъ къ Энзели; узнавъ же затѣмъ, что шахомъ послано въ Рештъ еще 6 т. ч., посадилъ отрядъ на суда и отплылъ къ Баку, попытка овладѣть к-рымъ также скончилась неудачею: къ бакинцамъ явился на помощь ханъ дербентскій; З. 3 снт. пришлось снять осаду и отойти къ о-ву Сару, близъ Ленкорани. Циціановъ, однако, предписалъ З. занять Баку во что бы то ни стало; но и вторич. попытка З. окончилась неудачей. Тогда, по просьбѣ З., къ Баку прибылъ самъ Циціановъ съ отрядомъ въ 1.800 ч., но здѣсь, во время переговоровъ съ бакин. ханомъ, б. измѣннически убитъ. З. упалъ духомъ, посадилъ оба отряда на суда и отплылъ въ море, донеся Государю, что «мы заведены въ такую западню, изъ к-рой развѣ единая только десница Божія вывести насъ можетъ». Послѣ продолжит. и бѣдствен. плаванія З. вернулся въ Кизляръ. Его воен. репутація б. погублена; къ нему стали придираться и обвинили въ пристраст. производствѣ одного слѣдствія и сокрытіи нѣк-рыхъ бумагъ. З. б. отставленъ отъ службы. Когда же бумаги эти нашлись въ секрет. перепискѣ Циціанова, З. б. предложено занять мѣсто ген.-инсп-ра въ к-сѣ путей сообщенія. Онъ пробылъ въ этой должности 12 л. и ум. въ Пятигорскѣ въ 1822 г. (*В. Потто*, Кавказ. война въ отдѣл. очеркахъ, эпизодахъ и пр., Спб., 1887).

ЗАВАЛЪ, рус. названіе баррикады (см. это слово) изъ деревьевъ, камней и друг. подручн. матеріаловъ для прегражденія путей и для обороны. Въ Россіи еще въ періодъ Моск. гос-тва и до XVIII ст. въ лѣсист. мѣстностяхъ на границахъ, по опушкамъ и внутри лѣсовъ устраивали З. изъ деревьевъ на протяженіи десятковъ верстъ, носившіе названіе *засѣкъ* (см. это слово). Въ позднѣйшее время въ рус. воен. исторіи извѣстны 2 случая устройства З. въ обшир. размѣрахъ: 1) во время Кавказ. войнъ, когда З. широко практиковались горцами и сильно затрудняли движеніе рус. войскъ среди скалъ и въ горн. тѣснинахъ; примѣнялись они также и рус. войсками съ оборонит. цѣлями; 2) при оборонѣ Севастополя, гдѣ З. устраивались впереди укр-ній, какъ к.-апроши, для затрудненія движенія впередъ непр. подступовъ. Первые З. въ Севастополѣ б. устроены въ концѣ окт. 1854 г. впереди 4-го бас-на; затѣмъ въ нбр. б. возведены на Зеленой горѣ, передъ 3-мъ бас-номъ, Малах. курганомъ и на Киленъ-Балоч. высотѣ. З. эти сразу оказали намъ существ. пользу, т. к. изъ-за нихъ можно б. слѣдить съ близк. разстоянія за непр-лемъ, безпокоить его руж. огнемъ и замедлять осад. работы. З. не имѣли правил. расположенія и строились изъ камней и земли. Удач. пользованіе З. указало защитникамъ Севастополя на необходимость постройки к.-апрошей для усиленія и продолжит-сти обороны, каковые и начали затѣмъ возводить въ видѣ ложементовъ, траншей и укрѣпленій.

ЗАВАЛЪ-ТАЛИ. См. **Тали.**

ЗАВЕДЕНІЯ ИНТЕНДАНТСКІЯ. Въ инт. вѣд-вѣ состоятъ: вещев. склады, обмундировал. мастерскія, обозн. мастерскія, продовольств. магазины, полев. воен. хлѣбопекарни и продовольств. пункты, мукомольни, воен. хлѣбопекарни, сухарн. заводы и сѣнопрессовальни. Т. обр., въ зав-сти отъ своего назначенія инт. З. раздѣляются на: а) продовольственныя, б) вещевыя и в) обозныя. Въ зав-сти отъ оборудованія, З. м. б. раздѣлены на простыя хранилища, к-рыя носятъ названіе складовъ или магазиновъ, и техн. З., занятыя обработкою продуктовъ. Въ порядкѣ упр-нія инт. З. м. б. раздѣлены на 2 вида: 1) отдѣльныя З. (мукомольня, вещ. складъ и т. д.) и 2) сборныя или групповыя З., соединенныя по нѣск. подъ нач. одного лица (напр., продовольств. магазинъ, мукомольня и хлѣбопекарня). Въ наст. время въ Россіи имѣется до 300 продовольств. магазиновъ, 22 воен. мукомольни, 7 воен. хлѣбопекаренъ, 4 сухарн. завода, 2 сѣнопрессовальни, 2 ж.-д. продовольств. пункта и нѣск. мясохолодильниковъ (рефрижераторовъ). Вещев. З. состоятъ, гл. обр., изъ складовъ, въ к-рыхъ хранятся матеріалы и шитыя вещи; у насъ имѣется 17 вещев. складовъ, 2 склада неприкоснов. госпит. запасовъ и 9 складовъ при обмундиров. мастерскихъ для храненія матеріаловъ и вещей, сшитыхъ центр. обмундировал. мастерскими. Въ Кіевѣ и Двинскѣ имѣются обмундировал. мастерскія. Раньше обмундировал. мастерскихъ было 6 (въ Москвѣ, Спб., Двинскѣ, Брестъ-Литовскѣ, Кіевѣ и Тифлисѣ). Кромѣ двухъ казен. обмундировал. мастерскихъ, по нарядамъ инт-ства и подъ его пост. наблюденіемъ, работаютъ частн. обмундировал. мастерскія. Инт. обозн. мастерскія возникли въ 1863 г. Ихъ б. учреждено 6 (въ Вильнѣ, Кіевѣ, Москвѣ, Спб., Варшавѣ и Казани). Во время войны съ Японіей въ тылу б. учреждена подвиж. обозн. мастерская, к-рая

при расформ-ніи Манчжур. армій обращена въ Иркутскую обозн. мастерскую, и функціонируетъ въ наст. время, имѣя назначеніемъ исправлять обозы войскъ Д. Востока и изготовлять нѣк-рые предметы обозн. довольствія на запасъ. Инт. техн. З. существуютъ на казенно-хозяйств. началахъ, т.-е. всѣ хозяйств. операціи ведутся въ нихъ за счетъ казны съ подроб. отчетомъ по всѣмъ расходамъ, выводимымъ по дѣйствит. стоимости всего производства. Не такъ давно всѣ обозн. мастерскія эксплоатировались на коммерч. началѣ, т.-е. мастерская сдавалась въ аренду отдѣл. лицу, состоявшему, однако, на воен. службѣ. Лицо это обязывалось ставить въ казну предметы опред. производства по опред. поштучной цѣнѣ. Всѣ хозяйств. операціи велись этимъ лицомъ на свой рискъ и страхъ. Мастерскія помѣщались въ казен. зданіяхъ. Эксплоатація на этомъ началѣ б. признана для казны невыгодной. Въ наст. время всѣ обозн. мастерскія упразднены, за исключ. Иркутской. Въ воен. время, по дѣйств. положенію о продовольствіи войскъ въ воен. время, у насъ формируются слѣд. инт. З.: полев. хлѣбопекарни, гурты порціон. скота и мукомольни. — Въ *Германіи* функціи инт. З. несравненно шире, чѣмъ у насъ, а именно, всѣ хозяйств. операціи, въ томъ числѣ и заготовленіе, производятся тамъ не упр-ніями, а З. Такъ, продовольств. З. въ Германіи снабжаютъ войска: всѣмъ фуражомъ и печен. хлѣбомъ въ натурѣ, почти всѣмъ мясомъ черезъ законтрактованныхъ ими подрядчиковъ и въ нѣк-рыхъ случаяхъ — кофе, солью, перцемъ, сушен. овощами и консервами. Всѣ эти продукты не только хранятся, но и заготовляются и обрабатываются продовольств. З. Мало того, во всѣхъ значит. г-зонахъ имѣются казен. инт. хлѣбопекарни, а т. к. хлѣбъ заготовляется въ герм. арміи преимущ-но въ зернѣ и затѣмъ уже перемалывается самимъ воен. вѣд-вомъ, то имѣется много казен. мельницъ, состоящихъ также въ вѣдѣніи интендантства. Кромѣ того, въ герм. арміи есть нѣск. консерв. заводовъ съ суточ. производит-стью до милліона порцій, въ кр-стяхъ существуютъ холодильники для замораживанія мяса. Продовольств. З. въ Германіи не составляютъ отдѣл. учрежденій, какъ у насъ, а совокупность разнород. заведеній въ изв. пунктѣ образуетъ продовольств. З., въ составъ к-раго, кромѣ складовъ, входитъ хлѣбопекарня, мукомольня и иногда консерв. заводъ. Всѣхъ продовольств. З. въ Германіи ок. 150. Независимо отъ этого, во время маневровъ формируются маневрен. продовольств. З., въ составъ к-рыхъ входятъ: склады, полев. подвижн. хлѣбопекарни и полев. бойни. Что касается вещевыхъ З., то въ районѣ кажд. герм. к-са имѣется по одному обмундировал. З., состоящему изъ склада и мастерскихъ: сапожной и портняжной. Вся обувь и большая часть предметовъ вещев. довольствія (въ томъ числѣ и бѣлье) получаются войсками въ готов. видѣ отъ обмундировал. З. Эксплоатируются всѣ инт. З. въ герм. арміи на казенно-хозяйств. началѣ. Они не только дѣлаютъ всѣ заготовленія сами, но и производятъ обшир. работы по использ-нію заготовленныхъ матеріаловъ. Всѣ предметы продовольствія заготовляются наличн. покупкою чин-ками продовольств. З., подрядный же способъ не примѣняется. — Изъ инт. З. *австрійской* арміи заслуживаютъ вниманія по своей широк. дѣят-сти продовольств. З. Вся тер-рія А.-Венгріи раздѣлена на 62 продовольств. округа; въ каждомъ имѣется продовольств. З., к-рое заключаетъ въ себѣ: 1) склады зерна, муки, сухарей, консервовъ, нѣк-рыхъ привароч. припасовъ, топлива, освѣтит. матеріаловъ, подстилочной соломы и 2) разныя техн. З.: мукомольни, хлѣбопекарни, сухаросушит. и консерв. заводы. Каждое продовольств. З. обязано основат-но изучать свой продовольств. округъ, а именно: что и въ какомъ размѣрѣ производится и гдѣ предполагается въ продажу, рыноч. цѣна, размѣры мукомол. и хлѣбопек. средствъ и т. д. Всѣ эти свѣдѣнія тщат-но собираются, обрабатываются и постоянно освѣжаются. Эти-то свѣдѣнія и служатъ основаніемъ для составленія продовольств. плана корп. инт-ствомъ, при чемъ исполненіе этого плана возлагается на продовольств. З. Продовольств. З. подготовлены къ расширенію при мобил-ціи и къ выдѣленію полев. продовольств. З. Вещев. З., кромѣ вещев. складовъ, въ австр. арміи нѣтъ, т. к. предметы вещев. довольствія заготовляются и строятся нѣск. частн. акціонер. общ-вами, съ к-рыми воен. мин-ство заключаетъ долгосроч. контракты. Въ войскахъ есть обмундировал. мастерскія, въ к-рыхъ производится постройка нѣк-рыхъ вещей. — Во *Франціи* инт. З. не имѣютъ такого широк. круга дѣят-сти, какъ въ Германіи и Австріи; они сами заготовленій почти не дѣлаютъ. Продовольств. З. состоятъ изъ складовъ фуража, провіанта и привароч. припасовъ и техн. З. (хлѣбопекаренъ, сухаросушиленъ и мукомоленъ). Войска получаютъ отъ инт-ства натурою печен. хлѣбъ и фуражъ, а въ нѣк-рыхъ случаяхъ и привароч. припасы. Вещев. З. состоятъ только изъ вещев. складовъ, казенныхъ обмундировал. мастерскихъ не имѣется, шитье всѣхъ предметовъ вещев. довольствія производится въ законтрактованныхъ инт-ствомъ частн. мастерскихъ. (*Ѳ. А. Макшеевъ*, Воен. хозяйство; *Его же*, Снабженіе и воен. хозяйство въ воен. время).

„ЗАВИДНЫЙ“ и однотипные съ нимъ: *Завѣтный, Звонкій, Зоркій, Живой, Живучій, Жуткій, Жаркій* и *Лейт. Пущинъ*—эскадрен. мин-цы Черномор. флота, водоизм. 350 тн., ск-сть 25 узл., вооруженіе: одно 75-мм. ор., пять 47-мм. ор. и 2 надвод. минн. аппарата, постройки Никол. казен. адмиралтейства въ 1905 г.

ЗАВИХОСТЪ, мѣст. Радомской губ., Сандомір. у., на лѣв. бер. Вислы. I. По смерти польск. кор. Казиміра Справедливаго, Волын. и Галиц. князь Романъ Мстиславичъ вмѣшался въ польск. дѣла, вступясь за права сыновей короля противъ ихъ дяди Мечислава. Понеся вначалѣ пораженіе, кн. Галицкій въ 1205 г. собралъ большое войско не только изъ галичанъ, но и русскихъ. Поляки были не готовы къ войнѣ. Романъ внезапно вторгнулся въ Сандомір. герц-во, взялъ нѣск. городовъ и, переправившись на лѣв. бер. Вислы, сталъ лагеремъ у З. Въ это время Плоцкій воевода Христинъ Лешко собралъ значит. отрядъ и, не доходя одного перехода до лагеря Романа, вмѣстѣ съ братомъ Конрадомъ расположился лагеремъ на бер. Вислы, ниже по теченію рѣки. 19 іюня Романъ вышелъ изъ лагеря съ небол. отборн. отрядомъ и б. внезапно атакованъ поляками, подъ нач. палатина Мазовецкаго, Христина Годзова, к-рые почти всѣхъ положили на мѣстѣ. Самъ Романъ съ немног. воинами бросился въ Вислу, но б. настигнутъ

непр-лемъ и изрубленъ. Желая отомстить за смерть князя, галичане и русскіе вступили съ поляками въ битву. На помощь Христину Годзову прибылъ Лешко. Долго длилась упорная и нерѣшит. битва. Наконецъ, Лешко побѣдилъ и погналъ остатки войскъ Романа. Тѣло своего князя галичане выкупили за 1 т. серебр. марокъ. II. Во время *рус.-польск. войны 1830—31 гг.*, послѣ паденія Варшавы, польск. к-съ Ромарино, находившійся въ Ополѣ, направился къ З., чтобы, въ связи съ отрядомъ Рожицкаго, перенести войну въ Краков. воеводство. Рус. гл-щій поручилъ ген. Розену слѣдовать за Ромарино по пятамъ, а ген. Ригеръ съ 4 б-нами и 24 эск. д. б. перейти на прав. бер. Вислы и содѣйствовать Розену. Подойдя къ З., гдѣ мостъ черезъ Вислу былъ еще не готовъ, Ромарино, въ виду приближенія рус. отряда ген. Рота отъ Красника, занялъ у Косина, лежащаго противъ З., выгод. позицію. Подойдя къ Косину, рус. войска б. встрѣчены огнемъ 30-оруд. б-реи, но быстро выстроились по обѣ стороны дороги. Наша артиллерія въ близк. разстояніи выѣхала на позицію. Началась жарк. канонада, продолжавшаяся болѣе часу. Слабѣйшую часть польской позиціи составлялъ прав. флангъ; ген. Красовскій рѣшилъ не допустить поляковъ къ переправѣ у З. Во главѣ 13, 14 и 49-го егер. и Тамбов. пѣх. пп., онъ рѣшит-но бросился къ рѣкѣ противъ прав. непр. фланга и отрѣзалъ поляковъ отъ З. Въ это время началась общая атака; съ фронта шелъ Розенъ, справа Красовскій, слѣва Пашковъ. Поляки начали отступать къ Борову, къ послѣд. позиціи, оставшейся въ царствѣ Польскомъ. Преслѣд-нію мѣшала глуб. рѣчка у Косина, но наша кав-рія все же отбила нѣск. заряд. ящиковъ и часть обоза. Егер. пп. оказали примѣрное рвеніе: 49-й п. не отставалъ отъ шедшей на рысяхъ кав-ріи и занялъ сел. Боровъ, при чемъ б. раненъ пулею въ бокъ храбр. ком-ръ полка ген. Бриземанъ ф.-Нетингъ. Желая еще разъ испытать счастье, поляки заняли позицію позади Борова, примкнувъ тыломъ къ австр. границѣ. Расположившись безъ резервовъ, въ одну линію, и выставивъ впереди себя 40 ор., они открыли сильнѣйш. канонаду по Борову. Въ к-сѣ Ромарино было еще ок. 15 т. войскъ. Но теперь имъ оставалось или сдаться, или перейти гр-цу, т. к. переправа у З. оказалась невозможной и б. получено извѣстіе, что ген. Ротъ съ 10 б-нами и 18 эск. прибылъ въ Красникъ. Почти 2 ч. продолжалась канонада; Боровъ б. совершенно разрушенъ. Наконецъ, австр. майоръ Сталъ переѣхалъ гр-цу и совѣтовалъ полякамъ просить перемирія. Подплк. Подчаскій б. посланъ Ромарино къ русскимъ, чтобы испросить 2-дн. перемиріе, пока получатся извѣстія отъ глав. арміи. Розенъ потребовалъ безуслов. сдачи. Вторич. попытка получить перемиріе также не имѣла успѣха, и съ наступленіемъ ночи польск. войска перешли границу. (*Пузыревскій*, Польско-рус. война 1830—31 гг.; *Смитъ*, Исторія польск. возстанія 1830—31 гг., Спб., 1864; Ипатскій (Волынскій) списокъ рус. лѣтописи; *Андріяновъ*, Очеркъ исторіи Волын. земли, Кіевъ, 1887; *Шараневичъ*, Исторія Галицко-Володимирской Руси).

ЗАВОДЪ ВОЕННО-ВРАЧЕБНЫХЪ ЗАГОТОВЛЕНІЙ, изготовляетъ предметы для леченія больныхъ, для снабженія ими войскъ, врачеб. зав-ній в.-сухоп. и мор. вѣд-въ, в.-аптеч. складовъ и для удовлетворенія, по возм-сти, требованій гражд. вѣдомства. Кромѣ того, З. изготовляются и отпускаются всѣ предметы ветерин. довольствія. З. состоитъ изъ трехъ отдѣловъ: перевязочнаго, аптечнаго и инструментальнаго и изъ магазина, отдѣлы же состоятъ изъ мастерскихъ и кладовыхъ. Аптеч. отдѣлъ предназначается для обработки сырыхъ аптеч. матеріаловъ, для изготовленія изъ нихъ лекарств. препаратовъ и наряда медикаментовъ и аптеч. предметовъ. Инструмент. отдѣлъ изготовляетъ и исправляетъ врачеб. инструменты и аппараты. Перевяз. отдѣлъ служитъ для обработки перевяз. матеріаловъ въ томъ видѣ и формахъ, какъ это установлено, и для укупорки ихъ. Магазинъ предназначается для храненія, отпуска и разсылки приготовленныхъ издѣлій и, сообразно сему, раздѣляется на складъ и экспедитор. отдѣленіе. З. находится въ непосред. вѣдѣніи гл. в.-санит. упр-нія и имѣетъ особ. начальника. Завѣд-ніе хозяйствомъ З. возлагается на хозяйств. комитетъ. Для освидѣт-нія и пріема предметовъ учреждается при З. особая пріем. комиссія. Нач-къ избирается воен. мин-ромъ, назначается Выс. приказомъ и пользуется правами нач-ка дивизіи. Работы въ З. производятся вольнонаем. мастеровыми и рабочими на такихъ же основаніяхъ, какъ и въ арт. техн. зав-ніяхъ, при чемъ къ исполненію нѣк-рыхъ работъ допускаются женщины, а въ качествѣ учениковъ—малолѣтніе. Пріемная к-сія состоитъ изъ предсѣд-ля, 2 пост. и 4 врем. членовъ, командируемыхъ изъ состава в.-санит. чиновъ воен. округовъ. При пріемѣ предметовъ к-сія руководствуется воен. фармакопеею, утвержденными образцами и описаніями и особ. инструкціями гл. в.-санит. упр-нія. На освидѣтельствованные предметы налагаются клейма и др. знаки. З. принимаетъ также исправленіе и починку инструментовъ и врачеб. предметовъ. Учр-ніямъ и лицамъ гражд. вѣд-ва отпускъ за деньги издѣлій завода допускается съ особ. разрѣшенія. (Кн. XVI С. В. П. 1869 г., изд. 3, ст.ст. 637—707).

ЗАВОДЫ АРТИЛЛЕРІЙСКІЕ, имѣютъ назначеніемъ снабжать армію боев. припасами и предметами вооруженія какъ въ мирное, такъ, особенно, въ воен. время, ослабляютъ зависимость средствъ обороны гос-тва во время войны отъ частн. промышл-сти, а въ мирн. время, кромѣ того, являются до изв. степени регуляторами цѣнъ на предметы вооруженія на внутр. рынкѣ. Въ соотвѣтствіи съ разнообразіемъ потребностей арміи и З. имѣются нѣск. разл. типовъ, а именно: пороховые, взрывч. веществъ,

оружейные, патронные, трубочные, орудійные и арсеналы. I. *Пороховые З.*, изготовляющіе бездым. порохъ всѣхъ сортовъ: 1) *Охтенскій З.* расположенъ близъ Спб., на широкой полосѣ протяженіемъ въ 5 вер. по берегу р. Охты, въ 4 вер. отъ впаденія ея въ Неву, построенъ Петромъ В. въ 1715 г. и работалъ сначала водяной силой, выдѣлывая разл. сорта дымн. пороха. Въ 1890 г. б. перестроенъ для производства бездым. пороха, а въ 1894 г. послѣ взрыва перешелъ на паров. силу съ электрич. передачей работы. Годовая производит-сть въ мирн. время 53.800 пд. Какъ вспомогат. производства, тамъ имѣются еще З.: сѣрн. кислоты (изъ колчедана), азот. кислоты (изъ натровой селитры) и по ректификаціи спирта (см. Охтенскій пороховой З.); 2) *Казанскій З.*, к-рый б. построенъ близъ г. Казани при Екатеринѣ В. въ 1786 г. для снабженія порохомъ Сибири. Сначала было 5 бѣгун. фабрикъ съ производит-стью 5.500 пд. черн. пороха; въ 1890 г. б. приступлено къ переустройству заводъ для производства разл. сортовъ бездым. пороха, ежегод ая выѣлка к-раго въ наст. время достигаетъ 40 т. пд. (см. Казанскій пороховой З.) и 3) *Михайловскій-Шостенскій З.*, основанный въ 1765 г. въ с. Шостка (на рѣкѣ того же названія) Глухоозерскаго у. Черниг. губ. На немъ имѣлся селитряный З., литровавшій селитру, поставляемую подрядчиками, и снабжавшій селитрой остал. казен. порох. З. Въ 1877 г. онъ б. перестроенъ для выдѣлки боченочно-бѣгун. способомъ крупнозернист., руж. и черн. призматич. пороховъ; въ 90-хъ гг. б. переоборудованъ для производства бездым. пороха, а въ 1910 г. введена электрич. передача работы. Годовая производит-сть ок. 41 т. пд. бездым. пороха. Въ 1911 г. на З. переведено изъ упраздненнаго Николаевскаго З. изготовленіе ракетъ. Вспомогат. производства: сѣрн. кислоты (изъ комой сѣры), азот. кислоты (изъ натровой селитры) и ректификація спирта (см. Михайловскій-Шостенскій пороховой З.). II. *Оружейные З.*, изготовляющіе ручн. огнестр. оружіе и пулеметы: 1) *Тульскій З.*, основанный въ 1712 г., по личн. повелѣнію Петра В., кн. Волынскимъ въ г. Тулѣ на р. Упѣ, въ Старомъ Городищѣ; это былъ 1-й казен. оруж. З., возникшій на ряду съ довольно знач-ными въ то время частн. заводами, построенными отдѣл. иностран. и рус. мастерами-оружейниками, составлявшими уже съ конца XVI в. цѣлое сословіе. Съ 1720 г. на З. работало 1.160 оруж. мастеровъ и производилось ежегодно 15 т. фузей, 4 т. пистолетовъ и 1.200 пикъ. Въ наст. время З. изготовляетъ ружья и револьверы для воен. вѣд-ва, а также для продажи охотничьи ружья частью на З., частью внѣ завода; кромѣ того, съ 1906 г. установлено производство пулеметовъ со станками. Всѣ паровые двигатели теперь замѣнены нефтяными Дизеля, и З. оборудованъ на электрич. передачу. Производит-сть въ мирн. время достигаетъ 30 т. винтовокъ въ г. (см. Императорскій Тульскій оружейный З.); 2) *Ижевскій З.*, основанный въ 1760 г. на личн. средства гр. А. П. Шуваловымъ въ Сарапульскомъ у. Вятской губ. на р. Ижъ (притокъ Камы), въ 40 вер. отъ пристани Гальяны на Камѣ. Перейдя въ 1809 г. въ воен. вѣд-во, сначала отдавался въ аренду частн. лицамъ съ обязат-вомъ поставлять въ казну винтовки по опред. цѣнамъ, а съ 1884 г. управляется на общ. условіяхъ З. арт. вѣд-ва и состоитъ изъ двухъ отдѣловъ: оружейнаго и сталелитейнаго. Послѣдній, кромѣ ствольныхъ болванокъ, изготовляетъ разл. сорта инструментал. стали для двухъ друг. оруж. З. Производит-сть З. въ мирн. время 30—40 т. ружей въ г. (см. Ижевскій оружейный З.); 3) *Сестрорѣцкій З.*, находящійся въ г. Сестрорѣцкѣ близъ Спб. на р. Сестрѣ; основанъ въ 1714 г. Петромъ В., но работать началъ только въ 1724 г. и приготовлялъ ружья и порохъ, а также для флота якоря и гвозди. Производит-сть З. была невелика, но въ 1864 г. онъ б. отданъ въ арендно-коммерч. упр-ніе, и дѣят-сть его б. знач-но расширена. Съ 1884 г. переходитъ снова въ казен. упр-ніе и въ 1891 г. перестроенъ для производства 3-лин. винтовокъ, к-рыхъ З. выдѣлываетъ 10—20 т. въ годъ. При З. имѣется образцовая инструментал. мастерская (бывш. инструментал. отдѣлъ Спб. трубочнаго З.), изготовляющая повѣрочный и мѣрительный инструментъ для всѣхъ арт. З. и учрежденій (см. Сестрорѣцкій оружейный З.). III. *Патронные З.*, изготовляющіе патроны для ручн. огнестрѣл. оружія: 1) *С.-Петербургскій З.*, возникшій въ 1867 г., когда при Охтен. капсюл. мастерской б. открыта пробная мастерская металл. патрон. гильзъ для винтовокъ и картечниць. Въ 1868 г. производство патроновъ б. расширено открытіемъ новой гильзовой мастерской на углу Литейной и Шпалерной ул. и мастерской для выдѣлки пуль и снаряженія патроновъ (Выборг. сторона, Тихвинская ул.). Въ наст. время З. состоитъ изъ 3 отдѣловъ: гильзоваго, снаряжательнаго и латуннаго и изготовляетъ латунь, мельхіоръ, гильзы, мельхіоров. оболочки для пуль, руж. и револьвер. патроны и обоймы для винтовоч. патроновъ. Наибол. годовая производит-сть (при ночн. работахъ)—175 милл. патроновъ; въ мирное же время 50—60 милл. (см. Петерб. патронный З.); 2) *Луганскій З.*, построенный близъ г. Луганска Екатериносл. губ. въ 1894—95 гг. на мѣстѣ закрытаго въ 1886 г. стар. металлург. и пушеч. З., съ вполнѣ соврем. оборуд-ніемъ и электр. передачей энергіи на всемъ районѣ З. Изготовляетъ патроны для 3-лн. винтовокъ въ колич-вѣ 35—40 милл. въ г. въ мирн. время (см. Луганскій патронный З.). IV. Для изготовленія гремуч. ртути, капсюл. составовъ, капсюлей, мелинита, толуола и разл. рода взрывателей и детонаторовъ существуетъ три З: 1) *Охтенскій З. взрывчатыхъ веществъ* возникъ изъ основанной въ 1845 г. капсюл. мастерской при Охтен. порох. З., к-рая въ 1873 г. вошла въ составъ Спб. патрон. З., а въ 1896 г. вновь б. выдѣлена въ составъ Охтен. порох. З. и, наконецъ, съ 1900 г. существуетъ въ качествѣ самостоят. техн. учрежденія. З. изготовляетъ капсюли для руж. патроновъ и снаряд. трубокъ, взрыватели для тротил. снарядовъ, наперстки для капсюлей-детонаторовъ, детонатор. гильзы, капсюл. втулки для пушеч. патроновъ, вытяж. скорострѣл. трубки, а также снаряжаетъ мелинитомъ и тротиломъ снаряды и безопасные къ нимъ взрыватели; кромѣ того, на З. поставлены производства мелинитовое, толуоловое и гремуч. ртути. Производит-сть З. въ наст. время составляетъ ок. 300 милл. капсюлей въ г. (см. Охтенскій З. взрывчатыхъ веществъ); 2) *Капсюльное производство Шостенскаго З.* изготовляетъ капсюли для руж. патроновъ и снаряд.

трубокъ и капсюл. втулки для пушеч. патроновъ. Годовая производит-сть — ок. 175 милл. капсюлей для ружей, 600 т. для трубокъ и 200 т. для пушекъ; 3) *Самарскій З. взрывчатыхъ веществъ*, начатый постройкою въ 1910 г. близъ г. Самары (см. Самарскій З. взрывчатыхъ веществъ). V. *Трубочные З.*, изготовляющіе снарядныя трубки для орудій всѣхъ калибровъ: 1) *С.-Петербургскій З.* (на островѣ Голодаѣ), учрежденный въ 1873 г. въ качествѣ отдѣла, вмѣстѣ съ инструментал. отдѣломъ, при Спб. патронномъ З. для производства снаряд. трубокъ для нарѣз. орудій. Въ 1892 г. оба отдѣла составили самостоят. *трубочно-инструментал. З.* Въ 1900 г. инструментал. отдѣлъ б. переведенъ въ Сестрорѣц. оруж. З., и теперь трубочный З. изготовляетъ для полев. и горн. арт-ріи 22-сек. и 30-сек. алюм. трубки двойн. дѣйствія, капсюл. втулки для 3-дм. полев. и горн. орудій, взрыватели для 3-дм. гранатъ, 48-лин., 6 и 10-дм. бомбъ. Производит-сть: 700 т. 22-сек. и 200 т. 30-сек. трубокъ, 500 т. капсюл. втулокъ и 250 т. взрывателей (см. Петерб. трубочный З.); 2) *Самарскій трубочный З.* (см. это слово), начатый постройкой въ 1910 г. близъ г. Самары. VI. *С.-Петербургскій орудійный З.* (на углу Литейн. и Сергіев. ул.) возникъ въ 1882 г. изъ мастерской, основанной въ 1863 г. на мѣстѣ упраздненнаго стар. арсенала, сначала для изготовленія и отдѣлки затворовъ ко вновь введеннымъ казнозаряд. орудіямъ, а съ 1866 г. для отдѣлки орудій не только полевыхъ, но и крѣп. калибровъ. Въ 1885 г. при З. открыты электротехн. мастерская и лаб-рія частью для изготовленія, а, гл. обр., для испытанія электр. установокъ въ кр-стяхъ (динамомашинъ, локомобилей съ электро-освѣт. установками, прожекторовъ, электр. принадлежностей для стрѣльбы изъ орудій и т. п.). При мастерской имѣется электро-освѣт. станція. Въ наст. время заводъ изготовляетъ скоростр. орудія полев. клб., прицѣлы, угломѣры, квадранты и др. измѣрит. инструменты для орудій полев. и крѣп. арт-ріи, а также ремонтируетъ и изготовляетъ части для электро-освѣтит. аппаратовъ. VII. *Артиллерійскіе арсеналы* имѣютъ назначеніемъ изготовленіе и ремонтъ предметовъ матеріал. части арт-ріи и войсков. обоза (см. Арсеналы).

ЗАВОДЫ МОРСКІЕ. См. **Адмиралтейскій, Балтійскій, Ижорскій** и **Обуховскій заводы.**

ЗАВОЕВОДЧИКЪ, товарищъ, пом-къ воеводы, подруч. воевода; въ стар. рус. войскахъ З. соотвѣтствовалъ иногда теперешн. ад-ту. Въ провинц. упр-ніи З. соотвѣтствовалъ нынѣш. в.-губ-ру.

ЗАВОЙКО, Василій Степановичъ, воен. губ-ръ Камчатки и ком-ръ Петропавл. порта во время нападенія на Петропавловскъ англо-франц. эс-дры; род. въ 1809 г., былъ старшимъ изъ трехъ братьевъ, боев. оф-ровъ Черномор. флота. Въ 1827 г. З. б. произв. изъ гардемаринъ Черномор. флота въ мичманы, съ переводомъ въ Балт. флотъ. На к-блѣ *Александръ Невскій* совершилъ въ эс-дрѣ к.-адм. гр. Гейдена плаваніе въ Средизем. море (1827—28) и принялъ съ отличіемъ участіе въ Наварин. сраженіи. Въ чинѣ лейт-та дважды совершилъ на транспортахъ кругосвѣт. плаваніе въ Камчатку и къ зап. берегамъ С. Америки. Въ 1840 г. поступилъ на службу въ Рос.-Америк. компанію и б. назн. нач-комъ Охотск. факторіи. Убѣдившись въ неудобствѣ Охот. порта, сообщеніе к-раго съ внутр. Сибирью происходило по вьюч. тропамъ, тянувшимся на тысячу верстъ среди болотъ, З. настоялъ на устройствѣ порта въ бухтѣ Аянъ и организовалъ вьючное сообщеніе этого порта съ Якутскомъ. Въ 1846 г. назначенъ ком-ромъ Аянскаго порта, а въ 1849 г. Камчатскимъ воен. губ-ромъ и ком-ромъ Петропавл. порта. Дѣят-сть З., какъ Камчат. губ-ра, б. направлена на упорядоченіе мѣстнаго, богатѣйшаго звѣринаго промысла, на защиту камчадаловъ отъ эксплоатаціи ихъ хищниками и на поднятіе общаго благосостоянія ввѣренной ему отдаленнѣйшей окраины Россіи. Въ 1850 г. З. б. награжденъ орд. св. Георгія 4 кл. за 25 л. службы. Въ 1854 г. начальствовалъ въ чинѣ г.-м. надъ сравнит-но слабымъ нашимъ г-зономъ, успѣшно отразившимъ всѣ атаки превосходнаго непр-ля на Петропавловскъ. Славное для рус. оружія дѣло б. по заслугамъ оцѣнено самимъ непріятелемъ. Адмиралъ Despoindes, командовавшій франц. судами атаковавшей Петропавловскъ непр. эскадры, высказался о З. въ слѣд. словахъ: «Ген. З. защищался храбро и съ знаніемъ дѣла. Я жалѣю, что не могъ пожать ему руку. Я не ожидалъ встрѣтить такого сильн. сопр-ленія въ такомъ ничтожн. мѣстечкѣ». За отраженіе непр-ля З. б. награжденъ орд. св. Георгія 3 ст. и переименованъ изъ г.-м. въ к.-адм. Въ 1855 г. б. получено приказаніе перенести изъ Петропавловска портъ въ устье рѣки Амура. Все имущество порта б. погружено на суда, к-рыя весной, подъ командой З., пропилившись черезъ ледъ, вышли изъ Петропавловска по назначенію. Подъ флагомъ З. находились фрег. *Аврора*, корв. *Оливуца* и 3 транспорта. 8 мая отрядъ этотъ имѣлъ въ заливѣ Де-Кастри перестрѣлку съ англ. фр-томъ, бригомъ и пароходомъ, подъ ком. к.-адм. Элліота, не рѣшившагося на атаку, но, въ предположеніи, что Сахалинъ—полуо-въ и выхода на с. нѣтъ, ограничившагося блокадою Татар. пролива, въ ожиданіи подхода подкрѣпленій. Т. обр., З. удалось уйти въ Амуръ. Здѣсь онъ б. назн. нач-комъ всѣхъ находившихся въ устьяхъ рѣки мор. и сухоп. силъ. При немъ б. оборудована оборона устьевъ Амура и въ короткое время построенъ Ник. портъ. Въ 1856 г. З. возвратился въ Спб., б. зачисленъ по флоту и назначенъ въ мор. ген.-аудитеріатъ. Въ 1874 г. онъ б. произв. въ адм. Въ 1898 г. скончался. По свидѣт-ву соврем-ковъ, З. былъ превосходн. админ-ромъ, простодуш. и добр. человѣкомъ и обладалъ несомнѣн. личн. храбростью. Въ 1840 г. вышла отдѣл. изданіемъ брошюра З.: «Впечатлѣнія моряка». Въ «Запискахъ гидрографич. деп-та» и въ «Мор. Сб.» за 1854 г. помѣщены статьи З.: «Заливъ Аянъ» и «Нападеніе на Петропавловскъ англо-франц. эскадры».

ЗАВОЛОЧЬЕ, древнее рус. земл. укр-ніе, построенное въ 1536 г. у литов. гр-цы, на о-вѣ, лежащемъ посрединѣ озера Подцо, въ 75 вер. къ ю.-в. отъ Опочки; сюда б. переведены жители стараго Ржева. Въ 1581 г. З. б. взято Стефаномъ Баторіемъ; въ 1612 — Лисовскимъ; въ томъ же г. отнято у Лисовскаго и сожжено казаками себежскими и опочецкими. Въ 1701 г. З-ское укр-ніе б. возобновлено Петромъ В. Къ ю.-з. отъ о-ва на берегу сохранились насыпи, извѣстныя въ народѣ подъ назв. «Баторіевыхъ батарей». (Полн. собраніе рус. лѣтописей).

ЗАВОРОТЪ ТРАНШЕЙ, устраивается на оконеч-тяхъ ходовъ сообщенія при веденіи зигзагами подступовъ. Каждое впереди лежащее колѣно заходитъ на 5—10 сж. за позади лежащее; этотъ участокъ называется заворотомъ. З. прикрываютъ колѣно отъ продол. огня и служатъ мѣстами складовъ инструмента и матеріаловъ, перевязоч. пунктовъ, телефон. станцій, отхож. мѣстъ, колодцевъ для отвода воды и проч. Профиль З. въ окончат. видѣ дѣлается такою же, какъ и уширенной траншеи.

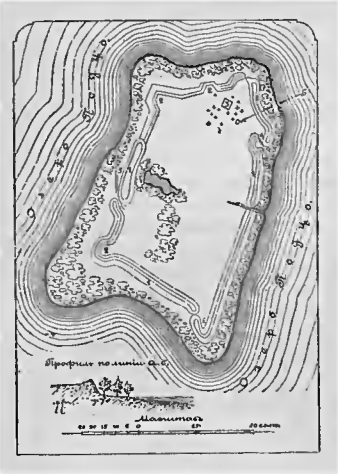
ЗАВѢЩАНІЕ ВОЕННОЕ. См. **Права военнослужащихъ.**

ЗАГАМА. См. **Дзегамъ.**

ЗАГОТОВКА, приспособленіе для передачи огня отъ порохов. заряда орудія при выстрѣлѣ трубоч. составу разрыв. арт. снарядовъ или составу зажигательн. и свѣтящихъ снарядовъ. З. дерев. бомбов. или гранат. трубокъ составлялась изъ порох. мякоти и стопиновыхъ нитей, располагаемыхъ въ верх. части канала трубки и въ чашечкѣ ея, гдѣ концы стопина густо замазывались порохов. тѣстомъ. Въ первыхъ бронзов. снаряд. трубкахъ З. изъ стопина и порох. мякоти располагалась въ попереч. каналахъ въ головкѣ трубки и концы стопина выпускались наружу. Въ брандкугеляхъ и зажигат. снарядахъ З. составляли: медленно горящій составъ изъ 16 ч. селитры, 4 ч. сѣры, $^1/_2$ ч. угля и 3 ч. порох. мякоти; затѣмъ, трубоч. составъ изъ 3 ч. мякоти, 2 ч. селитры и 1 ч. сѣры и, наконецъ, стопинъ съ мякотью. У свѣтящ. снарядовъ: 8 ч. селитры, 13 ч. угля, затѣмъ, стопинъ и мякоть.

ЗАГРАДИТЕЛЬ МИННЫЙ, транспортъ, приспособленный для минир-нія водн. бассейновъ. З. д. обладать обшир. трюмами, въ к-рыхъ м. б. помѣщено наибол. количество минъ, а также механ. средствами для постановки ихъ. Для отраженія атакъ мин-цевъ З. снабжаются небол. колич-вомъ мелкокалиб. пушекъ; бронир-ніе З. почти не примѣняется, т. к. по идеѣ своей З. д. оставаться незамѣченнымъ непріятелемъ, чтобы не открыть послѣднему мѣста загражденій. З. д. возможно скорѣе пройти въ намѣченное мѣсто и, заминировавъ его, также быстро ретироваться; поэтому ск-сть З. д. б. возможно больше. Первые З., оборудованные по проектамъ лейт-товъ Степанова и Угримова, появились въ Черноморск. флотѣ *(Бугъ* и *Дунай);* въ жилой палубѣ этихъ З. б. подвѣшены рельсы, по к-рымъ двигались особ. телѣжки, захватывавшія мины съ якорями и выбрасывавшія ихъ за бортъ черезъ спец. кормовые порта; на *Дунаѣ* выбрасываніе это дѣлалось автоматически, при помощи цѣпи Галля, связанной съ движеніемъ глав. машины. Постановка минъ была возможна лишь на небол. ходу въ 5—6 узл. По идеѣ и образцу черномор. З. въ 1899 г. б. выстроены два З. для Балт. флота, *Амуръ* и *Енисей,* удачно служившіе въ 1904 г. въ П.-Артурѣ и погибшіе тамъ. Вмѣсто нихъ въ 1907—08 гг. построены 2 новыхъ З. съ тѣми же именами и третій, *Волга.* Особенно важн. значеніе въ будущихъ войнахъ д. имѣть подвод. З., могущіе, благодаря невидимости, минировать море въ непосред. близости отъ непр. эскадры. Въ наст. время, съ усоверш-ніемъ минъ загражденія, явилась возм-сть брать ихъ на верхн. палубу мин-цевъ, съ корм. части к-рыхъ онѣ и сбрасываются въ воду. Для удобства сбрасыванія минъ на верхн. палубѣ устраивается рельсов. путь со свѣсомъ за кормой; по этому пути движется телѣжка, на к-рой лежитъ мина вмѣстѣ со своимъ якоремъ.

УКРѢПЛЕНІЕ ЗАВОЛОЧЬЕ.

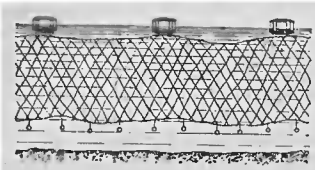


Поясненіе плана: 1. Земляной валъ; 2. Очертанія полуутратившихся бастіоновъ; 3. Мѣсто бывшей церкви и кладбища; 4 и 5. Два въѣзда въ укрѣпленіе съ берега.

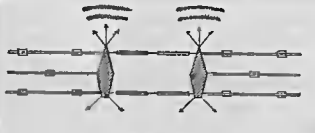
ЗАГРАЖДЕНІЕ МИННОЕ. См. **Минное загражденіе**

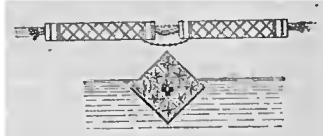
ЗАГРАЖДЕНІЯ, искусственныя преграды, устраиваемыя для З. рѣкъ, фарватеровъ, гаваней и портовъ въ приморскихъ крѣпостяхъ, съ цѣлью задержать непр. суда. З. бываютъ постоянныя (неподвижныя), плавучія и минныя. I. Постоянныя З. служатъ самостоят. средствомъ обороны такихъ проходовъ и вообще водн. дефиле, пользованіе к-рыми не предполагается; къ нимъ относятся камен. наброски, плотины, молы, а также ряжи и эстакады. Онѣ возводятся лишь на глубинахъ не болѣе 5 сж. и д. б. сооружены солидно, а слѣд-но, заблаговр-но въ мирн. время. *Ряжи* представляютъ бревенчатые срубы, наполненные глиною или камнями и погружаемые на дно подъ горизонтъ воды (см. Ряжи). Не доводя фт. 6 до горизонта воды, въ нихъ оставляютъ ворота для пропуска своихъ судовъ. Такими ряжами заграждаютъ водн. простр-ва и фарв-ры, к-рыми не предполагаютъ пользоваться въ воен. время. *Эстакады* — это свайныя З., состоящія изъ ряда свай, съ продольною на нихъ насадкою у горизонта воды, или изъ отдѣл. кустовъ свай, соединенныхъ плавающими бревнами, цѣпями и проч. (см. Эстакады). II. Плавучія преграды предназначаются, гл. обр., для охраны въ примор. кр-стяхъ якорн. стоянки судовъ отъ атакъ мин. крейсеровъ, мин-цевъ, подвод. лодокъ и проч.; иногда эти преграды охраняютъ минныя З. или мосты на рѣкахъ противъ мелкихъ судовъ и иныхъ плавуч. средствъ атаки. Преимущ-во ихъ предъ неподвижными заключается въ томъ, что онѣ м. б. примѣняемы на глуб. мѣстахъ, устанавливаются и снимаются сравнительно быстро и пригодны на теченіи и при измѣняющемся уровнѣ воды. Къ плавуч. преградамъ относятся: сѣтевыя, троссовыя или леерныя З. и боны. *Сѣтевыя З.* — рыбачьи сѣти или спеціально изготовленныя сѣти изъ прочныхъ веревокъ или тонк. стального тросса. Верхн. основа длин. полотнищъ, шир. к-рыхъ д. б. не менѣе 3 сж., дѣлается изъ толст. каната, поддерживаемаго поплавками, а къ нижней основѣ подвязыва-

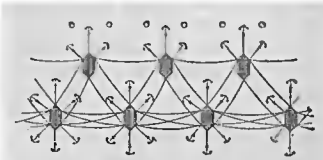
ются грузы, удерживающіе сѣть въ вертик. положеніи (черт. 1); такая сѣть, облегая днище судна, запутываетъ винтъ; сѣти располагаются въ нѣск. рядовъ. Эта простая и дешевая преграда съ успѣхомъ примѣнялась южанами во время междоусобной войны въ 1863 г., при оборонѣ Чарльстона; она состояла изъ толстаго каната, удерживаемаго поплавками на якоряхъ на 20 фт. другъ отъ друга, къ к-рому подвѣшивались сѣти; 5 рядовъ сѣтей составляли линію З., и такихъ линій было 3, съ промежутками въ 100 фт. одна отъ другой. При атакѣ Чарльстона эс-дра адм. Дюпона, запутавшись въ подоб. сѣтяхъ, нѣск. часовъ стояла безпомощно подъ огнемъ фортовъ, пока не удалось освободить винты. Сѣти, въ соединеніи съ минами, м. служить лучшею защитою якорной стоянки судовъ отъ атаки подводными лодками. *Тросовыя или леерныя З.* устраивались южанами во время С.-Амер. войны изъ металл. 6-дм. тросса, поддерживаемаго на водѣ съ помощью дерев. цилиндр. буйковъ (черт. 2), съ закругленными концами; къ буйку тросъ прикрѣплялся двумя жел. скобами; одинъ конецъ тросса закрѣплялся на берегу, другой на якорѣ; кромѣ того, нѣк-рые буйки имѣли и промежуточ. якоря. На тросъ навѣшивались куски стар. кабеля, веревки или концы болѣе тонк. тросса, к-рые назначались для запутыванія гребн. винговъ. Такіе тросы располагались въ нѣск. рядовъ, въ 15 сж. рядъ отъ ряда. По опытамъ, произведеннымъ въ Англіи, лучшій способъ З. гаваней отъ атакъ миноносцевъ представляетъ *леерное З.* изъ 6-дм. перлиней, протянутыхъ отъ берега къ двумъ судамъ (черт. 3), поставленнымъ лагомъ среди прохода. Промежутокъ между судами служитъ для пропуска судовъ и закрытъ разводнымъ бономъ. Перлини выбираются въ тугую и черезъ 100 фт. поддерживаются бревнами на якоряхъ или буйками; къ перлинямъ подвѣшиваются сѣти, куски тросса или стар. кабеля для запутыванія гребныхъ винтовъ. Суда, устанавливаемыя вдоль прохода, д. б. низкобортныя и возможно непотопляемыя; они охраняются спереди сѣтями противъ самодвижущихся минъ. *Боны* представляютъ плавучую преграду, изготовленную изъ отдѣл. бревенъ или звеньевъ, соединенныхъ цѣпями, тросами или особыми жел. скобами. Боны, въ зав-сти отъ назначенія ихъ, раздѣляются на боны массивной и легкой конструкціи. Первые служатъ самостоят. средствомъ обороны узкихъ проходовъ и фарв-ровъ и д. задерживать даже большія суда, вторые назначаются для охраны якорн. стоянокъ судовъ, мин. З., мостовъ и противъ мелк. судовъ; послѣдніе устраиваютъ въ воен. время изъ подруч. матеріала. Къ массив. бонамъ относятся англ. бонъ (черт. 4), звено к-раго состоитъ изъ 9 квадр. брусьевъ съ попереч. сѣченіемъ въ 1 фт.: сред. брусъ срѣзанъ по діагонали, и черезъ образующееся 3-гран. отверстіе пропущены три 6-дм. проволоч. перлиня; звенья бона скрѣплены вдоль перекрест. жел. полосами, а по концамъ хомутами, к-рые для связи звеньевъ соединены 4-фт. цѣпями. *Бонъ Бріальмона* (черт. 5), предложенный для защиты Антверпена, состоитъ изъ ряда плотовъ, поддерживающихъ цѣпи перекинутыя по разн. направленіямъ. Заслуживаетъ вниманія по удобству наводки и болѣе легкой конструкціи система *бона Колъза* (черт. 6): продол. цѣпи поддерживаются черезъ каждые 104 фт. 2-сж. бревнами, укрѣпленными на якоряхъ; цѣпи, кромѣ того, переброшены и по діагоналямъ; для быстрой наводки и разводки концы якорн. цѣпей отцѣпливаются отъ бревенъ и удерживаются на поплавкахъ, а все З., вмѣстѣ съ цѣпями, подтягивается къ берегу воротами. *Бонъ Бекниля* (черт. 7) назначается не только задерживать судно, но дать сигналъ на берегъ, а въ случаѣ надобности и взорвать судно миною; звено бона составляется изъ двухъ рядовъ бревенъ, длиною 20—25 фт., соединенныхъ между собою по краямъ двумя попереч. бревнами; звенья скрѣпляются между собою тросами или цѣпями, протянутыми вдоль бона съ фронта и тыла; спереди звена натянута черезъ ролики *а,а* проволока, одинъ конецъ к-рой прикрѣпленъ къ пружинѣ *б*, а другой—къ замыкателю *в*. Мина *г* (черт. 8) съ зарядомъ въ 20 фн. пирокс-на выдвигается на особомъ шестѣ такъ, чтобы находилась на глуб. 5—8 фт. отъ горизонта; шестъ привязанъ къ звену и укрѣпленъ раскосами *д, д*. Съ берега прокладывается по дну, вдоль бона, кабель, отъ к-раго идутъ отвѣтвленія

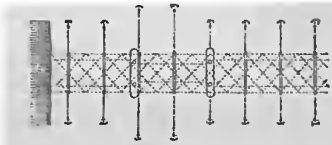

Черт. 1.

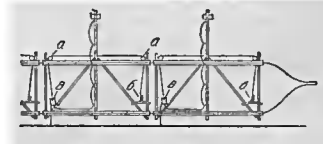
Черт. 2.


Черт. 3.


Черт. 4.


Черт. 5.


Черт. 6.



Черт. 7.

Черт. 8.

къ замыкателямъ, а отъ нихъ къ минамъ. Замыкатель устроенъ т. обр., что при обыкнов. натяженіи проволоки онъ размыкаетъ токъ, если же проволока натянется, что произойдетъ при наталкиваніи судна на бонъ, то замыкатель замкнетъ токъ и дастъ на берегъ либо сигналъ, либо взорветъ мины, смотря по тому, будетъ ли на берегу включенъ звонокъ или электрическая батарея. III. Минныя З. (см. это слово и Мины).

ЗАГРЕБНЫЕ, гребцы на шлюпкахъ, сидящіе на первой отъ кормы парѣ веселъ; при греблѣ по нимъ равняются остал. гребцы (см. Гребля).

ЗАГРЕСТИ ЖАРЪ. Если является необходимость для судна на болѣе или менѣе продолжит. время оставаться безъ движенія (во время эволюцій, практич. стрѣльбы и т. п.) или же знач-но уменьшить ск-сть при условіи, что надлежащій ходъ судна м. потребоваться скоро вновь, то, для экономіи въ углѣ и сокращенія времени поднятія паровъ въ котлахъ, отдается приказаніе во всѣхъ или части котловъ «загрести жаръ». Для этого уголь въ топкахъ сгребаютъ къ задн. сторонѣ и покрываютъ слоемъ мокр. угля, принимая одновр-но всѣ мѣры къ уменьшенію тяги (останавливаютъ вентиляторы, закрываютъ поддувала котловъ и регистры дым. трубъ, пріоткрываютъ дымогар. дверцы). Можно сгребать жаръ и къ перед. сторонѣ топки, но это не рекомендуется, т. к. хотя пониженіе парообразованія идетъ быстрѣе, но зато сильнѣе страдаетъ котелъ отъ быстрой перемѣны темп-ры; для сохраненія котловъ вообще не слѣдуетъ особенно спѣшить съ уменьшеніемъ жара въ топкахъ: нѣк-рое избыточ. травленіе пара въ холодильникъ всегда слѣдуетъ предпочесть рѣзкому пониженію парообразованія. Для поддержанія слаб. горѣнія въ топкахъ при продолжит. загребен. жарѣ кажд. вахту разламываютъ верхній закоксовавшійся слой, обнажаютъ раскален. уголь и, когда горѣніе слегка возстановится, опять повторяютъ прежнюю операцію. Стопорные клапана при загребенномъ жарѣ держатся закрытыми, и давленіе въ котлахъ понижается въ зав-сти отъ условій. Этимъ временемъ обык-но пользуются для очистки колосниковъ отъ нагара и трубокъ отъ сажи.

ЗАДНІЙ ХОДЪ винтового судна м. б. достигнутъ двояко: вращеніемъ гребн. винта въ обрат. сторону или поворотомъ лопастей винта. Послѣд. способъ, вслѣдствіе сложности и ненадежности конструкціи, примѣняется рѣдко, и то лишь на небол. судахъ, снабженныхъ не реверсивнымъ двигателемъ (напр., нѣк-рыя подвод. и мотор. лодки), первый же принятъ почти всюду. Перемѣна напр-нія вращенія гребн. вала достигается въ паров. машинахъ помощью кулисн. приводовъ перемѣной парораспредѣленія золотниковъ, а въ турбин. установкахъ—отдѣл. турбинами задн. хода, т. к. попытки дѣлать турбины реверсивными до наст. времени не удавались, а примѣненіе особыхъ передаточ. мех-змовъ для З. хода (напр., муфты Фетингера) пока еще не вышло изъ стадіи опытовъ. Въ установкахъ съ тепл. двиг-лями (напр., Дизеля) З. ходъ получается помощью электропередачи, а въ установкахъ малой силы чаще помощью муфтъ тренія; въ послѣд. время на судахъ начинаютъ примѣнять реверсивный двиг-ль Дизеля и двиг-ль Юнкерса (см. Тепловые двигатели). Мощность двиг-ля при З. ходѣ на судахъ флота имѣетъ существ. значеніе, въ виду предъявляемыхъ воен. судну требованій и условій его плаванія (эскадр. строй, эволюціи). Обык-но эту мощность дѣлаютъ не менѣе 40—60% отъ полной силы двиг-ля для перед. хода. Необходимо также, чтобы приказаніе «З. ходъ» исполнялось въ любой моментъ безошибочно и въ кратч. срокъ; для больш. бо в. судовъ ставятъ условіемъ, чтобы послѣ отдачи приказанія «З. ходъ» судно останавливалось, пройдя не болѣе 6—7 своихъ длинъ при полн. ходѣ (23—28 узл.), на что требуется не болѣе 4—5 мин. Въ эскадр. плаваніи ком-ру к-бля необходима полная увѣренность въ томъ, что въ нужный моментъ онъ получитъ З. ходъ движителя и остановитъ судно въ надлежащ. мѣстѣ. Приказанія о перемѣнѣ хода передаются съ мостика или изъ боев. рубки помощью механич. телеграфа, исправность к-раго провѣряется передъ каждой съемкой съ якоря. Для обезпеченія упр-нія на воен. судахъ ставятся также и электрич. телеграфы, и, кромѣ того, телефоны и переговор. трубы; тѣ и другіе ведутся всегда подъ защитой брони. Въ послѣд. время начинаютъ получать примѣненіе спец. приборы для автоматич. записыванія приказаній, передаваемыхъ въ машину по телеграфу. Въ предупрежденіе ошибокъ суда, какъ на мостикѣ, такъ и въ машин. отдѣленіяхъ, снабжаются указателями напр-нія вращенія гребн. валовъ.

ЗАДРАИТЬ, запереть съ помощью *задраекъ* (навинтован. болты съ гайками или барашками) иллюминаторъ, люкъ, водонепроник. дверь и т. п.

ЗАЕМНЫЕ ОФИЦЕРСКІЕ КАПИТАЛЫ, изъ к-рыхъ оф-ры и класс. чин-ки воен. вѣд-ва м. получать на необременит. условіяхъ денеж. ссуды. Еще въ сер. XVI в. Моск. прав-ство б. вынуждено рѣшиться на чрезвыч. мѣропріятіе; указомъ 25 дкб. 1557 г. служил. люди б. освобождены отъ уплаты %% на «долги денежные», и уплата ихъ б. разсрочена на 5 л.; хлѣбные же долги б. велѣно «править безъ наспу», разсрочивъ ихъ тоже на 5 л.; затѣмъ на будущее время б. установленъ для служил. людей новый «закон. ростъ»—10%, вмѣсто прежнихъ 20%. Однако, послѣ этого никакихъ особ. мѣропріятій въ этомъ отношеніи не предпринималось до 2-ой полов. XIX в. Въ 1868 г. б. установлена выдача нуждающимся оф-рамъ арм. войскъ единоврем. пособій изъ особой, ассигнуемой на этотъ предметъ суммы; но мѣра эта, съ одной стороны, ложилась бременемъ на воен. бюджетъ, съ другой—не улучшала благосостоянія оф-ровъ и потому черезъ 4 г. б. отмѣнена. Тогда остановились на идеѣ орг-заціи въ частяхъ войскъ ссудо-сберег. тов-ствъ, подъ назв. полков. заем. кассъ, съ двоякою цѣлью: 1) предоставить участникамъ дешев. кредитъ и 2) дать имъ возм-сть путемъ небол. ежемѣс. взносовъ сберечь къ концу службы нѣк-рый капиталъ. 1 янв. 1872 г. б. повелѣно, прекративъ выдачи установленныхъ въ 1868 г. пособій, образовать во всѣхъ частяхъ войскъ полков. заемн. кассы; на заведеніе ихъ обратили первонач-но 25% ассигнуемой на пособія суммы; 6 янв. 1873 г. б. утверждены первыя правила выдачи ссудъ изъ З. кассъ, переименованныхъ затѣмъ въ З. офиц. кап.; 5-лѣт. опытъ существованія кассъ далъ богат. матеріалъ, на основаніи

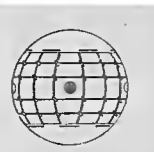
к-раго б. составлено въ 1878 г. новое положеніе объ З. офиц. кап., объявленное 28 сент.; дальнѣйш. опытъ указалъ на необходимость переработки положенія, и нынѣ дѣйствуетъ положеніе 1890 г., к-рое въ 1897 г. распространено и на казач. войска. З. офиц. кап. обязат-но учреждаются во всѣхъ отдѣл. частяхъ войскъ, при чемъ участниками З. кап. состоятъ всѣ оф-ры части, кромѣ ея ком-ра; прикомандированные же оф-ры, класс. чин-ки и свящ-ки, а также служащіе въ частяхъ, не имѣющихъ капиталовъ, м. б. только добровол. участниками. З. офиц. кап. м. б. учреждаемы также въ штабахъ, упр-ніяхъ, зав-ніяхъ и учр-ніяхъ вед. вѣд-ва съ обязат. участіемъ всѣхъ служащихъ въ нихъ оф-ровъ и класс. чиновниковъ. Такіе капиталы существуютъ при штабахъ округовъ, въ окр. инж., инт., арт. упр-ніяхъ, въ воен. ак-міяхъ, въ воен. уч-щахъ, въ воен. госпиталяхъ и т. д. Обязат. участники З. кап. получаютъ ссуды изъ капитала за круговой порукой всѣхъ обязат. участниковъ, а добровольные — подъ обезпеченіе залога или поручит-во не менѣе 2-хъ обязат. участниковъ; обязат. участники выбываютъ изъ З. офиц. кап. при уходѣ изъ части или при отправленіи въ пост. командировки, добров. участники—во всякое время, если при окончат. расчетѣ не остаются должны въ капиталѣ. З. офиц. кап. состоитъ изъ запас. фонда и собствен. вкладовъ участниковъ; вклады раздѣляются на обязат-ные и добров-ные, первые образуются изъ установленныхъ ежемѣс. взносовъ, а вторые — изъ добровол., сверхъ обязат-ныхъ, взносовъ. Ежемѣс. взносы дѣлаются въ слѣд. размѣрѣ: оф-ры, получающіе жалованье по чинамъ: полк-ки и подпол-ки 5 р., кап. и шт.-кап-ны 3 р. 50 к., пор. и подпор. 2 р.; получающіе содержаніе по должности: отъ 2.001 р. и болѣе въ г.—7 р.; отъ 1.201 до 2.000 р.—5 р.; отъ 901 до 1.200 р.—3 р. 50 к., до 900 р.—2 р. Лица, у к-рыхъ образовался отъ ежемѣс. обязат. взносовъ вкладъ въ 700 р., дальнѣйш. обязат. взносовъ не дѣлаютъ. На собств. вкладъ насчитывается 5% въ г. При выбытіи изъ числа участниковъ выдается сумма, образовавшаяся изъ ежемѣс. обязат. взносовъ, съ %% на нихъ; добровол. вклады выдаются съ %% по желанію вкладчика при первыхъ свобод. въ капиталѣ деньгахъ; при выбытіи участника изъ части, при неимѣніи въ З. кап. свобод. денегъ, его обязат. вкладъ выдается изъ полков. экономич. суммъ; взысканія казен. и частн. долговъ участниковъ З. кап. не м. б. обращаемы на состоящій въ З. кап. вкладъ должника. Ссуды изъ собств. вкладовъ выдаются въ нормѣ не свыше стократ. ежемѣс. обязат. взноса, т.-е. 700, 500, 350 и 200 р., при чемъ необходимо имѣть въ З. кап. собств. вкладъ отъ обязат. взносовъ не менѣе 10% нормы, имѣющіе вклады менѣе этой суммы м. получить ссуду въ размѣрѣ половины нормы. Воспользовавшійся ссудой въ полн. нормѣ имѣетъ право на дополнительный до нормы заемъ только по уплатѣ 1/4 долга; ссуды выдаются подъ 6%, к-рые взимаются за мѣсяцъ впередъ; на уплату долга ежемѣс. удерживается изъ содержанія отъ 501 до 700 р. не менѣе 14 р., отъ 351 до 500 р.—10 р., отъ 201 до 350 р.—7 р., до 200 р.—4 р.; при переводахъ и ком-ровкахъ участниковъ З. офиц. кап. непогаш. часть долга переводится въ нов. мѣсто служенія должника, если въ ней есть З. офиц. кап.; если же тамъ З. кап. нѣтъ, то долгъ пополняется вычетами изъ содержанія. Изъ запас. фонда производятся расходы: 1) на канцел. расходы З. кап.; 2) на заведеніе и содержаніе офиц. чемодановъ-кроватей и офиц. вьюковъ въ кон. частяхъ и 3) на пополненіе долговъ неисправ. должниковъ. Завѣдуетъ З. офиц. кап. к-сія изъ 6 лицъ, избираемыхъ общимъ собраніемъ оф-ровъ: предсѣдателя, двухъ членовъ, двухъ канд-товъ къ нимъ и дѣлопр-ля; если же участниковъ не болѣе 30 ч., то к-сія состоитъ изъ 4 лицъ. К-сія разсматриваетъ заявленія о ссудахъ и со своимъ заключеніемъ представляетъ на разрѣшеніе начальника части; вся переписка по ссудамъ освобождена отъ гербоваго сбора. Всѣ участники З. офиц. кап. составляютъ общее собраніе, собираемое нач-комъ части: 1) для выборовъ к-сій ежегодно въ дкб.; 2) разрѣшенія расходовъ изъ запас. фонда и 3) разрѣшенія вопросовъ по усмотрѣнію комиссіи. По истеченіи года к-сія составляетъ годов. отчетъ, провѣряемый вмѣстѣ съ отчетностью З. кап. особой повѣроч. к-сіей изъ 3 лицъ, избираемыхъ также ежегодно общ. собраніемъ. Дѣят-сть З. офиц. кап. сохраняется и въ воен. время. Ликвидируются З. офиц. кап. только при расформ-ніи части или учрежденія. Разрѣшеніе разл. вопросовъ, общее рук-ство дѣят-стью З. офиц. кап. и разсмотрѣніе положеній о нов. З. кап. находятся въ вѣдѣніи 7-го отд-нія гл. штаба. Къ З. офиц. кап. въ обшир. смыслѣ относятся также: 1) образованные въ 1875 г. въ кав. полкахъ *офиц. ремонт. капиталы*, к-рые затѣмъ б. образованы и въ казач. полкахъ и кон. б-реяхъ для выдачи ссудъ оф-рамъ, желающимъ пріобрѣсти для себя строев. лошадь. Офиц. ремонт. кап. образовались отпускомъ отъ казны на каждый кав. п. 1.200 р.; съ теченіемъ времени эти капиталы увеличились: 1) отчисленіями въ нихъ 20 р. за каждую уступленную оф-ру строев. лошадь; 2) фураж. деньгами, отпускаемыми на оф-ровъ, не имѣющихъ собств. лошадей и 3) % на суммы, взятыя оф-рами заимообразно на покупку верхов. лошадей. Ссуды изъ офиц. ремонт. кап. выдаются въ размѣрѣ до 400 р. подъ 4% съ уплатой помѣсячно, или по третямъ, въ теченіе не болѣе 3 л. за поручит-вомъ двухъ товарищей. Основной ремонт. кап. опредѣляется для полка въ 1.500 р.; если ремонт. кап. превышаетъ эту сумму, то въ кав-ріи и кон. арт-ріи разрѣшается уступать строев. лошадей безвозмездно недостаточ. оф-рамъ, отличнымъ по службѣ и лишившимся лошадей по независящимъ отъ нихъ причинамъ; на покупку же лошадей отчисляется изъ суммы, превышающей норму основн. ремонт. кап., штатная ремонт. цѣна съ проводными деньгами; вмѣсто безвозмезд. уступки лошади, разрѣшается выдавать безвозврат. денеж. пособіе на покупку ея (не свыше 300 р.). 2) *Капиталъ для выдачи ссудъ офицерамъ* на постройку домовъ. Воен. мин-ство, стремясь къ привлеченію оф-ровъ на службу въ отдал. округа, въ 1901 г. образовало срокомъ по 1931 г. особ. капиталъ въ 30 т. р. для выдачи ссудъ оф-рамъ, находящимся на службѣ въ Туркестан. воен. округѣ, по усмотрѣнію ком-щаго войсками. Правила о выдачѣ ссудъ на постройку домовъ въ Туркестан. воен. округѣ объявлены въ приказахъ по назван. воен. округу 1901 г. № 67, 1905 г. № 284, 1907 г. № 193 и 1909 г. № 370 и въ приказаніи за 1909 г. № 289. Въ 1889 г. б. отпущены въ распоряженіе гл. штаба 50 т. р. на выдачу *ссудъ оф-рамъ на постройку домовъ въ бывш. Кван-*

тунской обл., въ 1892 г.—66 т. р. на выдачу такихъ же ссудъ оф-рамъ *Приамурскаго воен. округа;* капиталъ этотъ въ 1908 г. б. увеличенъ отпускомъ еще 30 т. р. Порядокъ выдачи ссудъ указанъ въ приказахъ по Приамур. воен. округу 1889 г. № 47, 1893 г. № 125, 1894 г. № 61 и 1908 г. № 75 и 464. 3) *Капиталъ Медвѣдовскій, солдатскій, 5-ой б-реи л-гв. 1-ой арт. бр-ды* образованъ для выдачи безпроц. ссудъ н. ч. б-реи на удовлетвореніе самыхъ существен. ихъ потребностей; образовался онъ первонач-но изъ пожертвованныхъ въ 1887 г. кап. Медвѣдовскимъ суммъ, затѣмъ увеличивался %% на деньги, хранящіяся въ сберегат. кассѣ, добр. овол. безвозврат. вкладами и 10% прибыли отъ солдат. буфета батареи. Выдача ссудъ изъ солдат. кап. разрѣшается ком-ромъ б-реи по представленію оф-ровъ на основаніи положенія о капиталѣ 1890 г.; наибол. размѣръ ссуды не м. превышать 25 р., при чемъ ссуда подлежитъ возврату безъ % по истеченіи 6 мѣс. со дня ея выдачи; неисправ. плательщикамъ вторично ссуда не выдается. Къ 1 дкб. кажд. года въ капиталѣ д. б. не менѣе 25 р. свободными для выдачи ссудъ прибывающимъ молод. солдатамъ. Отчетность по солдат. З. кап. ведется завѣдывающимъ хоз-вомъ б-реи, для чего установлена особая книга.—*З. офиц. кап. въ мор. вѣд-вѣ* учреждены на тѣхъ же основаніяхъ, какъ и въ сухоп. войскахъ, съ тѣмъ отличіемъ, что они учреждаются не въ отдѣл. экипажахъ, а въ изв. соединеніяхъ ихъ. Такъ, существуютъ *З. офиц. кап. Балт. флота, Черномор. флота, 1-ой Балт. флотск. дивизіи;* затѣмъ имѣютъ свой *З. офиц. кап. глав. мор. штабъ, гв. экипажъ, Кронштадт. и Севастопол. мор. госпитали* и др. учрежденія и заведенія мор. вѣд-ва; право утверждать уставы отдѣл. учр-ній и зав-ній предоставлено мор. мин-ру по законодат. отдѣлу глав. мор. штаба.—Изъ иностр. гос-твъ только въ *Австро-Венгріи* имѣется схожій съ нашимъ З. офиц. капиталъ эрцг. Альбрехта (Albrechts-Fonds), изъ к-раго, по закону 1905 г., оф-ры и воен. чин-ки м. получать ссуды: подполк-ки и майоры — въ размѣрѣ 3-мѣс. жалованья, подпор-ки — не свыше 1.200 кр., пор.—1.500, кап. 2 кл. — 1.800, кап. 1 кл. — 2.100 кр.; погашеніе долга производится мѣс. платежами не долѣе какъ въ 5 л., при чемъ подпор. и пор., а также чин-ки соотвѣтств. чиновъ % на ссуду не платятъ, остал. платятъ 2%. *Въ Германіи* З. офиц. кап. нѣтъ, но существуетъ во всѣхъ отдѣл. частяхъ войскъ особый вспомогат. офиц. кап-лъ (Officier-Unterstützung-Fonds), участниками котораго являются об.-оф-ры и воен. врачи; въ случаѣ дѣйствит. нужды, происшедшей не по винѣ просителя, изъ этого капитала выдается съ разрѣшенія особой к-сіи, по засвидѣт-ніи ком-ромъ б-на дѣйств-ности нужды, пособіе не свыше 200 мар.; если пособіе въ 200 мар. недостаточно, то съ разрѣшенія нач-ка д-зіи оно м. б. увеличено до 500 мар. *Въ Японіи* заемъ оф-ромъ денегъ считается поступкомъ не одобрительнымъ, и оф-ръ, не могущій обходиться получаемымъ содержаніемъ, удаляется изъ арміи; если же у оф-ра случается какое-либо несчастье, вызывающее экстрен. расходы, напр., смерть родителей, жены, пожаръ дома и т. д., то на помощь обязаны приходить всѣ оф-ры-сотоварищи его по выпуску изъ воен. уч-ща, безразлично, гдѣ бы они не служили; помощь проявляется въ отчисленіи 1% изъ мѣс. содержанія въ пособіе сотоварищу, к-раго постигло несчастье; такіе случаи бываютъ довольно часто и въ годъ въ каждой части войскъ бываетъ сред. числомъ по 2—3 случая выдачи такихъ пособій. (132 дополнит. ст. Царск. Судебника, изд. Татищева; Прик. по в. в. 1875 г. № 21, 1878 г. № 255, 1890 г. № 73, 1897 г. № 238, 1899 г. №№ 169 и 289, 1900 г. № 336, 1901 г. №№ 23 и 395; кн. X С. В. П. 1869 г., прилож. XI; кн. XIX С. В. П. 1869 г. ст. 1961—1967; кн. XX С. В. П. 1869 г. изд. 2-е, прилож. 11 къ ст. 2).

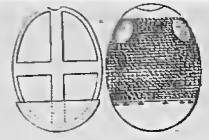
ЗАЖИГАТЕЛЬНАЯ ФАШИНА, сухая фашина или пучекъ сух. хвороста, облитые смолой или керосиномъ и предназначаемые для зажиганія крышъ, мостовъ, сѣна и пр. Въ прежн. время З. фаш. обливались особымъ составомъ изъ растопленныхъ смолы, воска и сала.

ЗАЖИГАТЕЛЬНЫЕ СНАРЯДЫ, появились значительно раньше, чѣмъ порохъ и огнестр. оружіе. Первыя указанія на З. сн. имѣются въ исторіи эпохи «греч. огня», к-рый въ сосудахъ, въ трубкахъ и т. п. зажигался и бросался въ ручную или особ. метат. машинами преимущ-но при мор. сраженіяхъ, но есть опред. указанія на пользованіе имъ и на сушѣ. При осадѣ городовъ З. сн., въ видѣ мѣшковъ, наполненныхъ «греч. огнемъ», горшковъ съ горящей нефтью и т. п., бросались въ зданія, въ дерев. башни, ограды, мосты и т. д. Съ распространеніемъ пороха для приготовленія З. сн. стали наполнять имъ и особымъ З. составомъ, к-рый приготовлялся тоже изъ состав. частей порохов. смѣси, разл. сосуды, напр., глиняные горшки для ручныхъ З. сн. (фиг. 1)., холщевые круглые мѣшки, обвязанные веревками, а затѣмъ З. сн. начали приготовлять въ видѣ двухъ желѣзныхъ или мѣдныхъ полушарій (фиг. 2), скрѣпленныхъ вмѣстѣ проволоч. переплетомъ и наполненныхъ составомъ изъ смѣси смолы, сѣры, извести и пороха; такими З. сн. стрѣляли изъ бомбардъ и мортиръ больш. калибра. Большимъ распростр-ніемъ пользовались и прежніе З. сн. въ видѣ мѣшковъ, наполненныхъ З. составомъ, лишь нѣск. видоизмѣнившихся и называвшихся каркасами (фиг. 3). Крестообразно расположенныя дугообразныя жел. полосы прикрѣплялись снизу къ жел. чашкѣ; внутрь помѣщался холщ. мѣшокъ, наполовину наполненный порохомъ, служившимъ разрыв. зарядомъ, наполовину З. составомъ, и снаружи все это оплеталось смоляными веревками. Съ боковъ въ мѣшокъ вставлялась одна или нѣск. дерев. трубокъ (фиг. 4) съ З. составомъ и сто-

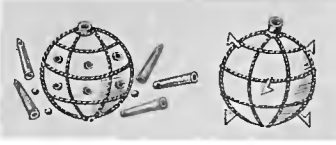
Фиг. 1. Глиняная зажигательная ручная граната.



Фиг. 2. Зажигательный снарядъ XVI—XVII ст.

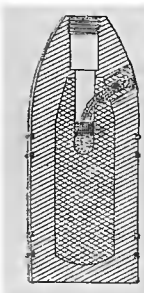


Фиг. 3. Зажигат. снарядъ-каркасъ.



Фиг. 4. Зажигат. снаряды начала XVII в.

пиновой заготовкой для зажженія состава при выстрѣлѣ или передъ выстрѣломъ уже въ каналѣ мортиры. Къ составу прибавлялась пакля, пропитанная масломъ, к-рая вмѣстѣ съ З. составомъ, послѣ паденія снаряда на землю и взрыванія его, загоралась и разбрасывалась во всѣ стороны. Иногда въ трубки вкладывались пули. На З. сн. иногда прикрѣплялись крючки, для зацѣпленія при попаданіи въ фашин. одежду, дерев. постройки и т. п. Съ конца XVI в. нерѣдко начали вкладывать внутрь З. сн. и разрыв. чугун. снаряды для пораженія ихъ осколками людей. Къ концу XVII в., сначала въ саксон. арт-ріи, появляются на ряду съ каркасами и чугун. З. бомбы,— брандкугели (см. это слово). З. составъ для послѣднихъ: 16 ч. порох. мякоти, 16 ч. селитры, 8 ч. сѣры, 6 ч. воску, 2 ч. сала, 8 ч. смолы, 3 ч. антимонія, 8 ч. скипидару и рубленыя тряпки. Все это варилось вмѣстѣ, при чемъ сѣра имѣла цѣлью замедленіе горѣнія, сало увеличивало воспламеняемость, а скипидаръ служилъ для увеличенія пламени. Разрыв. зарядъ въ количествѣ 8 ч. арт. пороху помѣщался на дно передъ набивкою брандкугеля З. составомъ. Съ переходомъ къ нарѣз. арт-ріи роль З. сн. перешла къ обыкнов. гранатѣ; только въ Австріи до недав. времени (1892 г.) еще оставалась спеціально З. граната (фиг. 5), отличавшаяся отъ обык-ной тѣмъ, что пустота чугун. толстостѣн. снаряда наполнялась З. составомъ (какъ для брандкугелей), а въ головѣ снаряда имѣлось нѣск. бок. очковъ съ заготовками, к-рыя при выстрѣлѣ и загорались, т. ч. не было надобности въ спец. трубкѣ. Въ остальныхъ же артилеріяхъ до 1866 г. часть обыкнов. гранатъ снаряжалась для З. дѣйствія, для чего вмѣстѣ съ разрыв. зарядомъ помѣщались кусочки тѣстообраз. З. состава, обвязанные холстомъ и опудренные мякотью (Россія) или латун. трубочки съ З. составомъ (Пруссія). Произведенными послѣ войны 1866 г. спец. опытами стрѣльбы по дерев. постройкамъ б. установлено достаточно хорошее З. дѣйствіе обыкнов. гранатъ, и поэтому тогда же вездѣ, кромѣ Австріи, б. выведено изъ употребленія снаряженіе гранатъ на З. дѣйствіе.



Фиг. 5. Австр. зажигат. граната.

ЗАЖИТІЕ (Заживъ), старин. терминъ, обознач. фуражировку. *Зажитники*—фуражиры.

ЗАЗОРЪ, разность между діаметромъ канала оружія и діаметромъ снаряда. Величина З. въ разн. образцахъ гладкостѣн. огнестр. оружія, до введенія шкалы Гартмана (см. Артиллерійская шкала) въ серединѣ XVI в., не б. подчинена никакимъ условіямъ и, завися лишь отъ искусства отдѣл. литейщиковъ, нерѣдко достигала весьма значит. размѣровъ; наименьшая же величина З. была ок. 3—4 лн. Съ общимъ упорядоченіемъ изготовленія матеріал. части арт-ріи въ XVI в. для З. б. повсюду установлены нормы, обусловливаемыя лишь удобствомъ вкладыванія снарядовъ черезъ дуло при заряжаніи, и размѣры ихъ не выходили изъ предѣловъ 2—3 лн. въ зав-сти отъ калибра, при чемъ З. въ 3 лн. встрѣчался лишь у очень больш. клб. Въ концѣ XVIII в. во Франціи Гриповаль, реорганизуя матеріал. часть арт-ріи, уменьшилъ З. до 1 лн., съ цѣлью повышенія балист. качествъ своихъ орудій. Съ переходомъ же къ нарѣз. арт-ріи, заряжаемой съ казны, надобность въ умышленномъ З. между полями нарѣзовъ и центрующими частями снаряда отпала вовсе, и нынѣ З., обусловливаемый лишь иск-вомъ въ точности отдѣлки орудій и снарядовъ, при соврем. состояніи техники допускается всего въ 1—2 точки; между же діаметромъ ведущихъ частей снаряда и діаметромъ канала по дну нарѣзовъ никакого З. не допускается. Для удобства заряжанія съ казны дѣлается уширенная камора съ конич. скатомъ при переходѣ къ каналу, ведущимъ частямъ придается также конич. форма. Сущ-ніе З. у центрующихъ частей снаряда вредно вліяетъ на мѣткость стрѣльбы, вслѣдствіе возможн. колебаній снаряда при движеніи въ каналѣ и уклоненія его оси отъ оси канала въ моментъ вылета. З. же между ведущими частями вреденъ въ смыслѣ выгоранія канала отъ прорывающихся при воспламененіи заряда порох. газовъ, что особенно важное значеніе получило при соврем. бездым. порохахъ. Мѣрою противъ этого у нѣк-рыхъ первыхъ нарѣз. орудій, заряжаемыхъ съ дула, а также и у казнозарядныхъ (Англія, Америка) служило принятіе для снарядовъ, въ качествѣ ведущ. частей, расширяющихся поддоновъ (см. Блэкли и Бриттенъ); нынѣ же прорывъ газовъ до изв. степени ослабляется приданіемъ цѣлесообраз. формы скатамъ каморы и ведущимъ пояскамъ, а также точной ихъ отдѣлкой и взаим. пригонкой.

ЗАИЛІЙСКІЙ КРАЙ, часть Семирѣченской обл., носившая это названіе въ періодъ распростр-нія рус. владыч-ва въ Туркестанѣ (см. карту Туркестана въ ст. Туркестанскіе походы). Занятіе З. края относится къ 1854 г. Возбужденный въ 1851 г. вопросъ о соединеніи Оренбург. и Сибир. линій началъ осуществляться лишь съ 1853 г., когда со стороны Оренбург. линіи б. занята коканская кр-сть Акъ-Мечеть (см. это слово), переименованная затѣмъ въ фортъ Перовскаго, а со стороны Сибир. линіи въ 1854 г. б. занята З. долина и заложено укр-ніе на р. Алматѣ, названное Вѣрнымъ. Утвержденіе русскихъ въ З. краѣ возбудило опасеніе коканцевъ, и они начали дѣйствія противъ Сибир. линіи и киргизъ, принявшихъ рус. подданство. Въ маѣ 1855 г. до 9 т. коканцевъ, сосредоточившись у Пишпека, двинулись къ Вѣрному. Но, получивъ по пути извѣстіе объ усиленіи г-зона Вѣрнаго и о двигающихся къ нему подкр-ніяхъ, вернулись обратно. Въ 1859 г. оконч-но б. рѣшенъ вопросъ о занятіи верхней р. Чу съ кр-стями Пишпекъ и Токмакъ, чѣмъ обезпечивались за нами владѣніе З. краемъ и безопасность сношеній съ зап. Китаемъ. Экс-цію предполагалось произвести весною 1860 г., но колебанія въ Петербургѣ замедлили ея выполненіе до осени. Между тѣмъ, къ веснѣ 1860 г. коканцы сосредоточили въ Пишпекѣ до 5 т. Въ нач. м т. они выслали къ оз. Иссыкъ-Куль небол. отрядъ для устройства тамъ укр-ній и сбора дани съ подвластныхъ намъ киргизъ. Но посланные туда наши отряды предупредили коканцевъ и заставили ихъ удалиться за р. Чу. Первая серьез. попытка нападенія б. направлена коканцами въ ночь на 9 іюля на Кастекъ; однако, она не увѣнчалась успѣхомъ, благодаря заранѣе при-

нятымъ ком-щимъ войсками З. края, ген. шт. полк. Циммерманомъ, мѣрамъ. Прот-къ отошелъ на позицію у р. Джиренъ-Айгыръ, а съ разсвѣтомъ 10-го занялъ высоты лѣв. берега. Здѣсь коканцы б. атакованы вначалѣ казачьей цѣпью, поддержанной пѣхотой, а затѣмъ и всѣмъ кастекскимъ отрядомъ, сбившимъ противника съ высотъ. Преслѣдуя коканцевъ, отрядъ встрѣтилъ значит. скопища Рустемъ-бека, к-рыя разсѣялъ арт. огнемъ. Потери прот-ка въ этомъ дѣлѣ—ок. 50 уб. Послѣ пораженія на р. Джиренъ-Айгырѣ коканцы отошли за р. Чу и начали собираться у Пишпека, куда вскорѣ пришло подкр-ніе (до 5 т.), подъ нач. Канаатъ-ша. Между тѣмъ, для наказанія коканцевъ Циммерману б. приказано разрушить Пишпекъ и Токмакъ. 23 авг. Циммерманъ выступилъ изъ Вѣрнаго съ отрядомъ въ составѣ 6 р., 6 сот. казаковъ, 6 сот. киргизъ, 12 ор., 7 морт. и 4 ракет. станковъ, всего ок. 2 т. 26-го, переправившись безпрепят-но черезъ р. Чу, отрядъ, послѣ непродолжит. бомбард-ки, занялъ Токмакъ. Разрушивъ его, Циммерманъ 29-го выступилъ къ Пишпеку (см. это слово) и 3 снт. взялъ крѣпость. Разрушивъ укр-нія, отрядъ 11 снт. отошелъ обратно къ Вѣрному. Коканцы еще энергичнѣе стали проповѣдывать газаватъ и возмущать подданныхъ намъ киргизъ. Въ началѣ окт. ок. 20 т. коканцевъ при 10 ор., подъ нач. сераскира и правителя Ташкента, Канаатъ-ша, сосредоточились у Пишпека. Въ этотъ разъ они имѣли намѣреніе дѣйствовать на наши сообщенія, а потомъ уничтожить наши поселенія въ краѣ. Воен. силы З. края въ это время состояли изъ 9 ротъ, 6 сот., 15 ор., всего ок. $2^1/_2$ т. ч., распредѣленныхъ: въ Кастекѣ — 4 р., 4 сот. и 7 ор., въ Саурукъ-Курганѣ — 1 р., въ Узунъ-Агачѣ—1 р., 1 сот. и 2 ор., въ Вѣрномъ—2 р. и 4 ор. и въ Илійскомъ укр-ніи—1 р., 1 сот. и 2 ор. Нач-комъ войскъ З. края былъ подплк. Колпаковскій. Переправившись въ началѣ окт. черезъ р. Чу, коканцы обошли окольн. путями Кастекъ и отрѣзали его отъ Узунъ-Агача. Въ теченіе 19 и 20 окт. передов. ихъ части производили нападенія на Узунъ-Агачъ, но б. отражены. Между тѣмъ, Колпаковскій, получивъ извѣстіе о нападеніи коканцевъ на Узунъ-Агачъ и приказавъ отряду отъ Саурукъ-Кургана идти къ Узунъ-Агачу, выступилъ туда изъ Кастека съ 1 р., 2 сот. и 5 ор. Сосредоточивъ къ веч. 20-го войска къ Узунъ-Агачу, рано утр. 21-го онъ атаковалъ глав. силы коканцевъ, занявшихъ позицію къ с. отъ Вѣрненской дороги на р. Кара-Кастекъ. Оттѣснивъ вначалѣ передов. части прот-ка и переправившись черезъ Кара-Кастекъ, отрядъ Колпаковскаго б. затѣмъ окруженъ со всѣхъ сторонъ коканцами. Замѣтя, что регуляр. части прот-ка (сарбазы) занимаютъ позицію на высотахъ правѣе пути слѣд-нія отряда, Колпаковскій перемѣнилъ фронтъ и, имѣя по одной ротѣ на флангахъ, 6 ор. и 3 сот. въ центрѣ и прикрывая одной ротою свой тылъ, штурмовалъ высоты. Прот-къ б. опрокинутъ, а въѣхавшая на занятыя высоты арт-рія огнемъ довершила его пораженіе. Преслѣд-нія, вслѣдствіе утомленія войскъ, не было, и отрядъ къ вечеру отошелъ къ Узунъ-Агачу, сдѣлавъ въ теченіе дня 44 вер. и выдержавъ 9-час. бой. Потери отряда — 1 уб. и 26 ран. За дѣло подъ Узунъ-Агачемъ Колпаковскій б. произв. въ полк. и награжденъ орд. св. Георгія 4 ст. Послѣдствіемъ пораженія коканцевъ подъ Узунъ-Агачемъ былъ ихъ отходъ за р. Чу. Весной слѣд. 1861 г. б. получено извѣстіе, что коканцы готовятся вновь вторгнуться въ З. край, но уже съ больш. силами, подъ предвод-ствомъ Мелляхана. Вслѣдствіе этого войска З. края б. усилены двумя ротами. Въ концѣ 1862 г. возмутились подвластные намъ киргизы; они овладѣли Токмакомъ, осадили Пишпекъ и начали грабить окрест. сартовъ. Послѣдніе обратились за помощью къ Колпаковскому, к-рый 5 окт. двинулся къ Пишпеку съ отрядомъ въ составѣ 8 р., 2 сот., 3 ор., 10 морт. и 2 ракет. станковъ. 13-го отрядъ подошелъ къ Пишпеку и послѣ бомбард-ки кр-сти приступилъ къ осад. работамъ. 25-го кр-сть сдалась, а 26-го б. приступлено къ ея разрушенію. Экс-ціи Циммермана и Колпаковскаго къ Пишпеку и пораженіе коканцевъ подъ Узунъ-Агачемъ оконч-но упрочили за нами владѣніе З. краемъ. (*Терентьевъ*, Исторія завоеванія Сред. Азіи, Спб., 1906).

ЗАИМЩИКЪ, старин. рус. терминъ, обозначавшій передового, посланнаго для занятія ночлега, заготовленія лошадей и т. п.; то же, что нынѣ квартирьеръ.

ЗАІОНЧЕКЪ, кн., Іосифъ, ген. польск. войскъ и намѣстникъ царства Польскаго, род. въ 1752 г. на Украйнѣ и въ юныхъ лѣтахъ вступилъ въ воен. службу, былъ ад-томъ корон. гетмана Браницкаго, а затѣмъ полк-комъ кон. полка большой коронной булавы. На 4-лѣт. сеймѣ онъ засѣдалъ въ качествѣ подольск. деп-та и принадлежалъ къ прогрес. партіи. Во время войны 1792 г. З. въ чинѣ г.-м. командовалъ д-зіей и сыгралъ немал. роль въ побѣдѣ подъ Зѣлинцами (см. это слово). Однако, послѣ присоединенія короля къ Тарговицкой конф-ціи, З. вмѣстѣ со мног. другими вышелъ въ отставку и уѣхалъ за границу. Затѣмъ онъ принималъ дѣят. участіе въ возстаніи 1794 г.; командуя отдѣл. отрядомъ, онъ проигралъ сраж. подъ Холмомъ (8 іюня), послѣ чего отступилъ въ Варшаву и принялъ участіе въ оборонѣ ея отъ пруссаковъ, по отступленіи которыхъ б. избранъ

предсѣд-лемъ трибунала для сужденія подозрѣваемыхъ въ измѣнѣ и назначенъ к-дантомъ Варшавы. Послѣ плѣненія Костюшки и назначенія его замѣстителемъ Вавржецкаго, З. руководилъ обороной Праги, во время штурма к-рой Суворовымъ б. тяжело раненъ. Незаслуженно обвиненный въ умышл. сдачѣ Праги, онъ послѣ кап-ціи Варшавы уѣхалъ въ Галицію, но здѣсь австр. прав-ство объявило его в-плѣннымъ и заключило въ кр-сть Ольмюцъ. Освобожденный въ 1795 г., онъ уѣхалъ во Францію и тамъ издалъ книгу: «Histoire de la révolution de Pologne en 1794 par un témoin oculaire». Вступивъ въ ряды франц. арміи, З. участвовалъ въ егип. походѣ Наполеона, командуя бр-дой, и особенно блестяще проявилъ се-

бя при оборонѣ Александріи (1801). Затѣмъ онъ принималъ участіе въ кампаніяхъ 1805 и 1806 гг. и послѣ сраж. при Іенѣ получилъ въ команд-ніе д-зію въ к-сѣ кн. І. Понятовскаго. Во время войны съ Австріей въ 1809 г. З. проигралъ сраженіе подъ Едлинскомъ. Во время похода Наполеона въ Россію въ 1812 г. З. командовалъ польск. пѣх. д-зіей, участвовалъ во мног. сраженіяхъ и при переправѣ черезъ Березину, тяж. раненый, б. взятъ въ плѣнъ. Имп. Александръ милостиво отнесся къ З. и, уважая его патріотизмъ и доблесть, принялъ въ рус. службу, назначивъ членомъ ком-та по организаціи польск. арміи, а затѣмъ и намѣстникомъ царства Польскаго (1815 г.). Въ 1818 г. З. б. возведенъ въ княж. достоинство. Ум. въ 1826 г. Записки З. изданы въ Познани Жупанскимъ въ сборникѣ «Записки XVIII в.».

ЗАЙЧАРЪ, гор. въ Сербіи, на лѣв. бер. р. Тимокъ, узелъ путей изъ долины р. Моравы на Виддинъ и Кладову. Въ апр. 1876 г., въ предвидѣніи войны, З. б. укрѣпленъ сербами. 1 іюля (н. с.), въ день объявленія войны, серб. Тимокскій к-съ полк. Лѣшанина (13 т.), сосредоточенный у З., получилъ приказаніе атаковать Виддинъ, занятый д-зіей Османа-паши. 2 іюля 6-тыс. отрядъ сербовъ двинулся изъ З. къ Виддину черезъ Вел. Изворъ и Караулъ; въ серб. лагерѣ у З. осталось 7 т. ч., к-рые д. б. выступить въ ночь на 3 іюля. Османъ-паша, получивъ донесеніе о наступленіи сербовъ, направился имъ навстрѣчу, разбилъ ихъ въ окр-стяхъ Караула и принудилъ отступить къ З. 3 іюля турки подошли къ З. и послѣ горяч. боя заставили сербовъ очистить укр-нія на прав. бер. Тимока и отойти на лѣвый. 7-го сербы получили подкр-нія, и Лѣшанинъ выдвинулъ на нижній Тимокъ отрядъ полк. Остоича, съ цѣлью угрожать сообщеніямъ Османа-паши съ Виддиномъ. Этотъ маневръ принудилъ турокъ сосредоточиться въ лагерѣ у Вел. Извора. 12-го Лѣшанинъ атаковалъ тур. войска у Вел. Извора, но Османъ-паша оттѣснилъ сербовъ. 18-го Лѣшанинъ вторично произвелъ нападеніе на Вел. Изворъ, но снова потерпѣлъ неудачу. 29-го турки предприняли общее наступленіе. Османъ-паша оттѣснилъ серб. передов. отряды и 4 авг. подошелъ къ р. Тимокъ. Лѣшанинъ перевелъ войска на лѣв. берегъ, и между сербами и турками завязалась на цѣлый день перестрѣлка. Въ ночь на 5 авг. турки построили на высотахъ прав. берега б-реи и на разсвѣтѣ 5-го начали бомбардировать З. Веч. въ этотъ день Лѣшанинъ очистилъ городъ и отступилъ къ Парачину, оставивъ лишь небол. число отсталыхъ и часть обозовъ. Занявъ З., турки предали его огню. (*Ростовъ*, Война въ Турціи. Положеніе дѣлъ и событія на Балк. полуо-вѣ въ 1875 и 76 гг., Спб., 1876—77; *Lecomte,* Guerre d'Orient en 1876—77. Esquisse des événements militaires et politiques, Lausanne, 1877; *Le Faure*, Histoire de la guerre d'Orient 1877, Paris, 1878; *Mayers*, Der serbisch-türkische Krieg im Jahre 1876, Wien, 1877).

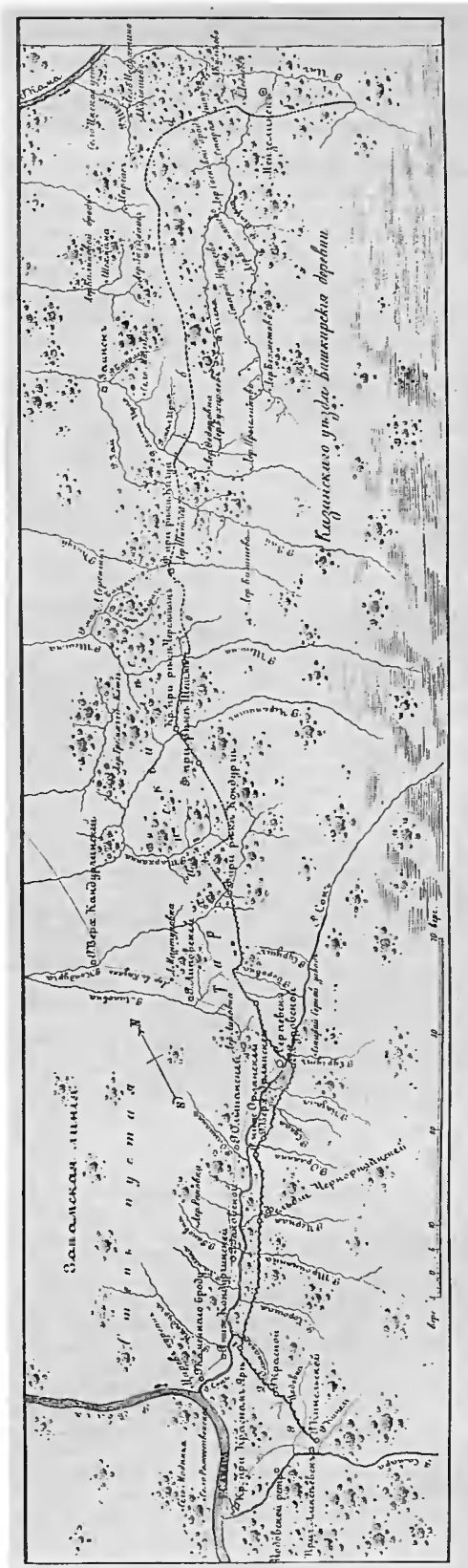
ЗАКАБОЛИТЬ ГАКЪ (см. Гакъ), пропустить каболку черезъ проушину въ носкѣ гака и закрѣпить ее за его спинку, чтобы въ случаѣ перелома гака носокъ не могъ упасть на палубу и ушибить человѣка.

ЗАКАВКАЗСКІЯ ЖЕЛѢЗНЫЯ ДОРОГИ, обслуживаютъ Закавказье. Общая длина ихъ—1.714 вер. (по дан. 1911 г.), изъ коихъ 842 вер. приходится на глав. линію Батумъ—Баку, 517 вер. на южную вѣтвь Тифлисъ—Джульфа, 270 вер.—на бок. линіи и подъѣзд. пути и 85 вер. на узкокол. вѣтви: Шаропань—Сачхера и Михайлово—Бакуріани. Воен. значеніе имѣютъ слѣд. линіи: 1) *Баку—Тифлисъ—Александрополь*, какъ глав. коммуникац. путь Закавказ. театра войны, съ развѣтвленіями на Карсъ и Эривань; эти развѣтвленія связываютъ два важн. фронта: Карскій и Эриванскій (на к-рые наиб. вѣроятно ожидать наступленіе глав. тур. силъ) и тѣмъ самымъ даютъ возм-сть перебрасывать

войска на болѣе угрожаемый фронтъ. 2) *Баку—Тифлисъ—Самтреди* съ вѣтвями на Поти и Батумъ, какъ глав. коммуникац. путь Ріонскаго района, а въ связи съ мор. путями отъ Баку до Астрахани и отъ Батума до Новороссійска эта линія соединяетъ Закавказ. театръ съ внутр. областями Россіи; Потійская и Батумская вѣтви облегчаютъ оборону наиб. важнаго участка Черномор. побережья между Сухумомъ и Батумомъ. Существующая сѣть З. ж. д. не вполнѣ отвѣчаетъ назначенію, п. ч. связана съ центромъ Имперіи лишь единственнымъ круж. ж.-д. путемъ (Баку — Бесланъ — Ростовъ) и не доведена до гр-цы съ Турціей.

ЗАКАМСКАЯ ЛИНІЯ, укрѣпл. погранич. линія по вост. гр-цѣ Европ. Россіи, между рр. Волжской Самарой и Камой, возведенная въ 1731—36 гг. для обезпеченія сред. участка гр-цы отъ набѣговъ калмыковъ, киргизовъ и башкиръ. Линія шла отъ пригорода Алексѣевска на р. Кинелѣ (вблизи г. Самары) до Краснаго Яра, оттуда по р. Сокъ до Сергіевска, затѣмъ черезъ Тарханскій лѣсъ до р. Кичуй и далѣе къ р. Камѣ. Мѣстность представляла обшир. равнину, на прав. флангѣ открытую, а въ остал. части покрытую лѣсомъ; З. линія пересѣкалась рѣками и больш. числомъ рѣчекъ и ручьевъ, изъ к-рыхъ болѣе знач-ная—р. Сокъ, составлявшая на протяженіи 75 вер. отъ своего впаденія въ Волгу какъ бы 2-ю оборонит. линію. Сообразно разнообразію мѣстности былъ различенъ и характеръ укрѣпленій. Глав. и наиб. укрѣпл. часть

была на прав. флангѣ между Алексѣевскомъ и Сергіевскомъ на протяженіи 90 вер.; здѣсь шелъ непрерыв. валъ редан. начертанія съ кр-стцой Красноярской, фельдшанцемъ Чернорѣченскимъ (на р. Черной) и 6 редутами. Часть вала между р. Самарой и Сокою прикрывала г. Самару, образуя позади себя больш. плацдармъ, к-рый со стороны р. Самары б. обезпеченъ сомкнут. окопомъ бастіон. начертанія, называемымъ Падовскимъ ретраншементомъ. Отъ Сергіевска (гдѣ б. редутъ Суровскій) линія переходила на прав. бер. Соки и тянулась верстъ на 90 до р. Шешмы, пересѣкая р. Липовку, Кундурчу и Черемшанъ; въ этой части линія прерывалась лѣсн. участками, гдѣ вмѣсто вала была засѣка. Укр-нія состояли изъ кр-стцы Черемшанской, 2 фельдшанцевъ и 4 редутовъ. Остал. часть линіи, отъ р. Шешмы до Камы, на протяженіи 135 вер., шла сплош. лѣсомъ и состояла въ небол. части изъ новой, а въ остальной изъ старин. засѣки, прерывавшейся нѣск. участками старин. же вала; изъ укр-ній здѣсь былъ одинъ только редутъ на р. Кичуй. Характеръ укр-ній былъ такой: валъ имѣлъ 8 фт. выс. и $4^1/_2$ фт. толщ.; насыпь отъ рва отдѣлялась шир. бермой, засаженной густ. кустарникомъ, замѣнявшимъ палисадъ; впереди рва былъ 2-фт. высоты гласисъ. Кр-стцы представляли 4-уг-ки бастіон. начертанія, 100—125 сж. въ сторонѣ полигона, съ однимъ рав-номъ; имѣлся прикрыт. путь съ плацдармами. Команд-ніе вала 18 фт., рав-на 11, гл-са—7. Фельдшанцы были такого же начертанія, только меньш. размѣра (55—75 сж. въ сторонѣ полигона) и меньшаго команд-нія (валъ $10^1/_2$—12 фт., рав-нъ—8 фт., гл-съ—$5^1/_2$ фт.); при каждомъ было по 2 рав-на и прикрыт. путь. Редуты были квадр. формы, 24—11 сж. въ сторонѣ и съ 9-фт. высотой бруствера. Укр-нія помѣщались или на самой линіи, или вблизи нея позади. Находившіеся у линіи глав. населенные пункты: гор. Самара и пригороды Алексѣевскъ, Сергіевскъ, Заинскъ и Мензелинскъ въ свою очередь б. укрѣплены. Г. Самара имѣлъ небол. сомкн. земл. окопъ, 4-уг. формы, съ кругл. выступами или б-реями по угламъ, называемыми «замкомъ»; съ наруж. стороны онъ б. окруженъ рвомъ и рогатками за к.-эскарпомъ. Отъ замка къ Волгѣ шла бревенчатая ограда съ башнями, усиленная рогатками. Алексѣевскъ, на прав., выс. берегу Самары, имѣлъ земл. сомкн. укр-ніе съ небол. баст-нами по угламъ; на вершинѣ вала помѣщался заборъ. У Сергіевска былъ также «замокъ» изъ дерев. рублен. стѣнъ, въ видѣ продолг. 4-уг-ка съ 8 башнями, а окружавшія город. строенія защищались земл. валомъ и «заплотами». Заинскъ на р. Заѣ имѣлъ 4-уг. дерев. рубл. ограду съ башнями по угламъ. Мензелинскъ (на лѣв. бер. Мензеля) обладалъ «замкомъ» въ видѣ 4-уг. «острога» съ башнями; а город. строенія б. окружены палисад. оградой. Для обороны З. линіи б. образованъ такъ наз. ландмилиц. к-съ изъ трехъ кон. полковъ (Шешминскаго, Билярскаго и Сергіевскаго) и одного пѣхотнаго (Алексѣевскаго). Кон. п. состоялъ изъ 10 р. въ составѣ 1.058 ч., пѣхотный — изъ 8 р. въ составѣ 1.279 ч. З. линія б. закончена постройкой въ 1736 г., но просуществовала недолго, т. к. съ основаніемъ въ 1743 г. Оренбурга и постройкой нов. погранич. Оренбург. линіи (см. это слово) она утратила свое значеніе и б. оставлена. (*Ѳ. Ласковскій*, Матеріалы для ист. инж. иск-ва въ Россіи, ч. III, Спб., 1865).

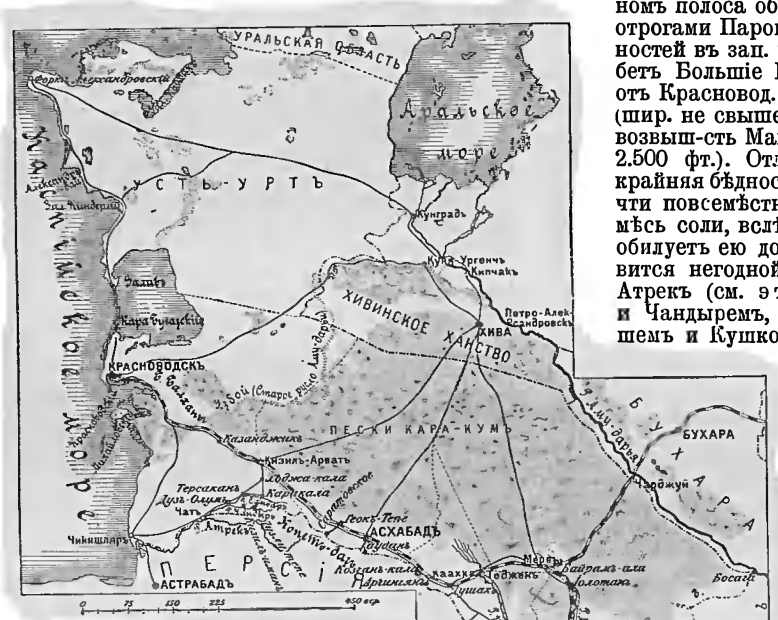


Закамская линія.

ЗАКАНЪ-ЮРТЪ, отдѣл. самостоят. укр-ніе, нынѣ упраздненное, на лѣв. флангѣ Кавказ. линіи, отстроенное и занятое г-зономъ въ 1841 г.

ЗАКАСПІЙСКАЯ ЖЕЛѢЗНАЯ ДОРОГА. См. **Среднеазіатская желѣзная дорога.**

ЗАКАСПІЙСКАЯ ОБЛАСТЬ, граничитъ на з. съ Касп. моремъ, на протяженіи 2.650 вер., на с.—съ Урал. обл. на 280 вер., съ Аральск. моремъ на 160 вер. и съ Хивин. ханствомъ на 850 вер.; на в.—съ Бухар. ханствомъ на протяженіи 450 вер. Южн. же гр-ца области соприкасается съ Афганистаномъ и Персіей. Гр-ца съ Афганистаномъ тянется отъ Босага до Зюльфагара на 650 вер., въ вост. части по безвод.

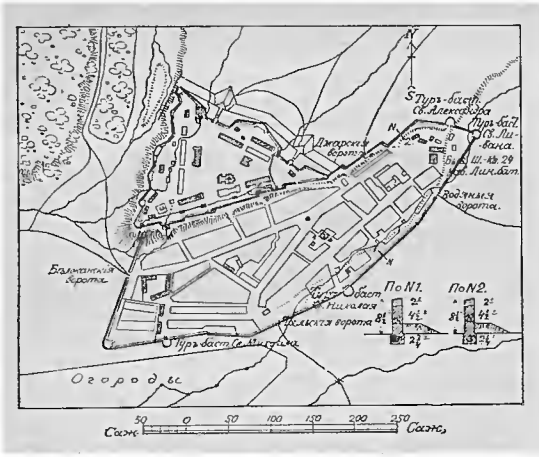


пескамъ, въ зап. по всхолмл. мѣстности и предгорьямъ Паропамиза. Гр-ца эта опредѣлена Лондон. протоколомъ 29 авг. 1885 г. Гр-ца съ Персіей тянется отъ Зюльфагара по р. Теджену, а затѣмъ по сѣв. отрогамъ Хоросанскихъ горъ до м. Чата, и далѣе по р. Атреку до ея впаденія въ Каспійское море. Вся гр-ца съ Персіей, отъ Зюльфагара до Каспійскаго моря, — 990 вер.; опредѣлена конвенціями, заключенными въ Тегеранѣ 9 дкб. 1881 г. и 27 мая 1893 г. Въ указанныхъ предѣлахъ З. обл. заключается 487.557,2 кв. вер.—*Поверхность* представляется въ видѣ огром. равнины, составляющей часть Арало-Касп. впадины. Лишь на южн. гр-цѣ и отчасти на з., вдоль вост. бер. Касп. моря, возвышаются надъ общимъ ур. каменист. горы. Пов-сть области м. б. подраздѣлена на 3 отдѣл. площади. Сѣв. часть, между Арал. и Касп. морями, представляетъ возвышен. степную равнину, достигающую 700 фт. выс., ограниченную на ю. стар. русломъ р. Аму-Дарьи (Узбоемъ) и извѣстную подъ названіемъ Усть-Уртъ. Степь покрыта рѣдкой травой, к-рая держится кругл. годъ. Къ ю. и в. отъ возвыш. равнины Усть-Уртъ простирается Туркмен. впадина, доходящая на ю. почти до госуд. гр-цы съ Персіей и Афганистаномъ, а на в.—до Аму-Дарьи. Она представляетъ песч. пустыню (пески Кара-Кумъ) и лишь въ южн. части, вдоль подошвы Туркмено-Хоросан. и Паропамиз. горн. системъ, тянется степная полоса, на з. шир. 15—30 вер., а у подошвы Паропамиз. системы—до 100 вер. Наконецъ, въ южн. части обл. находится сложн. система горъ, извѣстныхъ подъ именемъ Копетъ-Дага. На гр-цѣ съ Персіей отрогами Хоросан. горъ заполнено простр-во между линіей Ср.-Азіат. ж. д. на с., госуд. гр-цей на ю., линіей Казанджикъ — Чатъ на з. и Душакъ — Чаача на в. Горы эти тянутся подъ разн. названіями, достигаютъ до 10 т. фт. выс. и во мног. мѣстахъ представляютъ почти недоступ. преграду. Пограничная съ Афганистаномъ полоса области наполнена незначит. отрогами Паропамиз. горъ. Изъ возвышенностей въ зап. части обл. выдѣляется хребетъ Большіе Балханы, направляющійся отъ Красновод. косы на в.-ю.-в. на 200 вер. (шир. не свыше 40 вер., выс. до 5 т. фт.) и возвыш-сть Мангышлакскаго полуо-ва (до 2.500 фт.). Отличит. особ-сть области — крайняя бѣдность орошенія. При этомъ почти повсемѣстно въ почвѣ имѣется примѣсь соли, вслѣдствіе чего часто вода изобилуетъ ею до такой степени, что становится негодной къ употребленію.—*Рѣки:* Атрекъ (см. это слово) съ Сумбаромъ и Чандыремъ, Тедженъ, Мургабъ съ Кашемъ и Кушкой. Р. Тедженъ, длиною (въ нашихъ предѣлахъ) въ 250 вер., служитъ на первыхъ 140 вер. госуд. границей съ Персіей. Шир. рѣки между Зюльфагаромъ и Серахсомъ 25—20 сж., а у ж.-д. ст. Тедженъ 16 сж. Въ половодье (янв. — апр.) переправа въ бродъ опасна. Р. Мургабъ въ предѣлахъ обл. протекаетъ на протяженіи 400 вер. Берега отвѣсны, шир. выше ст. Іолотань — 25 сж., у Мерва, гдѣ рѣка разбирается по арыкамъ,—12 сж. Сред. гл. 7 фт. Имѣется много бродовъ. Принадлежащій области вост. бер. Касп. моря изрѣзанъ многочисл. заливами и бухтами, изъ коихъ нѣк-рые удобны, какъ якорн. стоянки; напр., Александръ-бай, Киндерли, Красноводскій зал. и др.—*Климатъ* жаркій, зима 2—3 мѣс. и выражается по большей части дождями, изрѣдка морозами (рѣдко 10°); снѣгъ выпадаетъ рѣдко, держится недолго; весна короткая; лѣто — до $1/2$ г., сухое, почти тропическое. Лучшее время года—осень. Количество атмосф. осадковъ крайне незначительно. — *Пути сообщенія.* Область пересѣкается линіей Ср.-Азіат. ж. д. (см. это слово) отъ Красноводска до Чарджуя (1.070 в.) съ вѣтвью Мервъ—Кушка (294 вер.). Колес. дороги можно подраздѣлить на двѣ группы: поперечныя, идущія къ гр-цамъ Персіи и Афганистана, и продольныя, съ з. на в. Изъ поперечныхъ необходимо отмѣтить: 1) Чикишляръ—р. Атрекъ (45 вер.); далѣе путь идетъ на Астрабадъ; черезъ Атрекъ имѣется мостъ; 2) Кизилъ-Арватъ — Каракала (76 вер.), почт. трактъ съ

вѣтвью Ходжа-кала—Терсаканъ (50 вер.); 3) Геокъ-Тепе—Михайловка—Саратовское (67 вер.); Асхабадъ—Гауданъ (почт. трактъ), шоссированная дорога, продолжающаяся далѣе, въ предѣлахъ Персіи, до Мешеда. Дорога прекрасно разработана; единств. недостатокъ—отсутствіе воды на всемъ протяженіи; отъ Асхабада до гр-цы—45½ вер.; 5) с. Каахка—Козганъ-кала (16 вер.); 6) с. Каахка—Арчингянъ (22 вер.); 7) с. Душакъ—Серахсъ (136 вер.), съ вѣтвями Меана—Каратекянъ (16 вер.) и Нижн. Чаача—Верхн. Чаача (25 вер.); 8) Тедженъ — Серахсъ (почт. трактъ, 116½ вер.); 9) Серахсъ — Пуль-и-Хатунъ — Адамъ - Елань — Акъ - Рабатъ — Кушка (235½ вер.); 10) Мервъ—Ташъ-Кепри—Кушка (309 вер.). съ вѣтвью Ташъ-Кепри—Тахта-Базаръ (24 вер.); 11) Тахта-Базаръ — Тарашекъ (65 вер.) и далѣе въ предѣлахъ Афганистана къ Кала-и-Ноу; 12) Тахта-Базаръ — Меручакъ — Караулъ-Хана (47 вер.). Изъ продол. путей необходимо отмѣтить: 1) Чикишляръ—Чатъ—Дузъ-Олумъ (174 вер.); 2) Дузъ - Олумъ — Кизилъ-Иманъ—Дузлу-Тепе—Дайне (130 вер.); 3) Дузъ-Олумъ — Терсаканъ — Каракала — Дузлу - Тепе (113 вер.); 4) Михайловскій заливъ — Казанджикъ—Кизилъ-Арватъ—Асхабадъ—Каахка—Душакъ—Мервъ (772 вер.). Кромѣ колес. путей, вся область изрѣзана по разн. напр-ніямъ тропами. По пескамъ, коими покрыта значит. часть области, тропы ведутъ отъ колодца къ колодцу. Нѣк-рыя изъ нихъ, болѣе благопріятныя относ-но воды и подножн. корма, обратились въ караван. пути: 1) Красноводскъ — Чикишляръ (383 вер.); 2) Красноводскъ—Куня-Ургенчъ—Хива (799 вер.) и по Узбою (748 вер.); 3) Красноводскъ — фортъ Александровскій (618 вер.), переправа черезъ Кара-Бугазскій проливъ, ок. 70 сж., происходитъ на туркменскихъ лодкахъ; 4) Киндерли — Хива (814 вер., изъ коихъ по области 513 вер.); 5) ф. Александровскій—Хива (1.014 вер.); 6) Кизилъ-Арватъ—Хива (512 вер.); 7) Асхабадъ—Хива (639 вер.); 8) Мервъ—Хива (437 вер.).—Все *населеніе* области, по переписи 1897 г., достигало 372.193 ч. или 0,8 ч. на кв. вер. По свѣдѣніямъ за 1909 г., тузем. населеніе достигало 370.191 ч., а пришлое—97.577 ч., всего 467.768 ч. Племен. составъ весьма однообразенъ, и, за исключ. Мангышлак. уѣзда, гдѣ кочуютъ киргизы, всюду глав. массу населенія составляютъ корен. обитатели, туркмены; пришлый элементъ незначителенъ, гл. обр., армяне, персы и закавказ. татары. Въ религіоз. отношеніи подавляющее больш-во составляютъ магометане - сунниты. Русскихъ въ области къ 1910 г. было 41 т. ч. Большая часть тузем. населенія осѣдлое и только въ Мангышлак. и Красновод. уѣзд. преимущ-но кочевое. Въ этихъ уѣздахъ глав. занятіе жителей — скотоводство, въ остал. же частяхъ области—земледѣліе. Въ 1909 г. б. собрано: пшеницы—2.400 т. пд. (урожай самъ 8—9), ячменя—1.026 т. пд., хлопка—1.006 т. пд. Количество домаш. животныхъ въ 1909 г. достигало: лошадей—141.200, верблюдовъ—199.350, круп. рог. скота—50 т., овецъ, барановъ, козъ—3.682 т. Въ *администр.* отношеніи область подраздѣляется на 5 уѣздовъ: Мангышлакскій, Красноводскій, Асхабадскій, Тедженскій и Мервскій. Изъ населен. пунктовъ необходимо отмѣтить: Асхабадъ, гл. администр. и воен. центръ области; Мервъ, администр. центръ уѣзда, значит. торг. пунктъ; Красноводскъ, администр. центръ уѣзда; Кушку, кр-сть 3 кл.; Кизилъ-Арватъ, ж.-д. поселеніе; Байрамъ-Али, центръ упр-нія Мургаб. Государевымъ имѣніемъ. Менѣе значительны: ф. Александровскій, Тедженъ, Чикишляръ, Каракала, Каахка, Душакъ, Серахсъ, Іолотань, Тахтабазаръ. (*Кіяшко*, Воен. обзоръ З. обл., Асхабадъ, 1896).

ЗАКАТАЛЫ (Закатальскій округъ), округъ Кавказ. намѣстничества, на южн. склонѣ Кавказ. хр., къ ю.-з. отъ Дагестан. обл. Образованъ изъ земель Джаро-Бѣлоканъ (см. это слово). По присоединеніи Джаро-Бѣлоканъ къ Россіи въ 1806 г. жители уклонялись отъ выполненія принятыхъ обязат-въ и не прекращали разбойничьихъ набѣговъ на Кахетію. Появленіе въ Дагестанѣ мюридизма отразилось и на джарцахъ, поднявшихъ возстаніе. Чтобы покончить съ этимъ безпокойнымъ племенемъ, гл-щій гр. Паскевичъ въ фвр. 1830 г. собралъ у Царск. Колодцевъ отрядъ силою въ 8 б-новъ, 6 эск., 5 сот., 58 ор. и 1 б-на сап., подъ нач. г.-л. Эристова, и направилъ его къ сел. Джарамъ. Селеніе это лежало въ глуб. оврагѣ, верховье к-раго замыкалось укрѣпл. пунктомъ З. Горцы немедленно изъявили покорность, и 28 фвр. войска наши заняли Джары и З., гдѣ тотчасъ же б. приступлено къ сооруженію кр-сти Новыя З. (см. З. Новыя), к-рая и стала глав. оплотомъ рус. владыч-ва во вновь образованной Джаро - Бѣлоканской обл. Упр-ніе ею б. ввѣрено временному област. правленію, подъ предсѣд-вомъ глав. нач-ка ген. кн. Бековича-Черкасскаго, въ составъ к-раго вошло 6 народ. депутатовъ. Въ окт. 1830 г., во время возстанія въ Дагестанѣ Гамзатъ-бека, поднялись вновь и джарцы. Возстаніе б. подавлено быстр. движеніемъ нашихъ войскъ и полн. разореніемъ сс. Джары, З. и Гогами. Въ 1840 г. при общей реорг-заціи администр. устр-ва Кавказа, Джаро-Бѣлоканская обл. б. переименована въ Бѣлокан. у., Грузино-Имеретинской губ., но въ 1844 г. область вновь выдѣлена въ самостоятельную. Въ 1860 г., согласно установленному кн. Барятинскимъ «положенію объ упр-ніи Дагестаномъ», Джаро-Бѣлоканы образуютъ особый З. округъ. Въ 1863 г. въ З. округѣ вновь вспыхнуло возстаніе подъ предвод-ствомъ состоявшаго на рус. воен. службѣ бѣлокан. туземца шт.-кап. Хаджи-Муртуза. Глав. причиной мятежа было освобожденіе вновь обращенныхъ въ христіанство ингилойцевъ (грузины, принявшіе мусульманство подъ давленіемъ лезгинъ Дагестана) отъ земел. зав-сти отъ джарцевъ. 4 іюня Хаджи-Муртузъ произвелъ штурмъ кр-сти Нов. З., но б. отбитъ. Узнавъ, затѣмъ, что небол. рус. отрядъ ген. Шаликова идетъ на выручку къ З., Муртузъ поспѣшилъ ему навстрѣчу и истребилъ весь отрядъ, при чемъ б. убитъ и Шаликовъ. Однако, подходъ къ З. рус. войскъ и отказъ дагестанцевъ оказать поддержку мятежникамъ, вскорѣ отрезвили послѣднихъ и они сдались на милость русскихъ. Самъ Муртузъ успѣлъ бѣжать въ горы, но вскорѣ добровольно явился съ повинной и б. высланъ въ Европ. Россію. (Утвержденіе рус. владыч-ва на Кавказѣ, подъ ред. *Потто*, Тифлисъ, 1906; *Эсадзе*, Истор. записка объ упр-ніи Кавказомъ, Тифлисъ, 1907).

ЗАКАТАЛЫ НОВЫЯ, кр-сть по Лезгинской линіи, отстроенная въ 1830 г. по приказанію гр. Паскевича-Эриванскаго послѣ занятія Чарской обл. Начертаніе треуг-ное; ограда—камен



стѣны. Сѣв. фасъ—1 баст-нъ и 2 полубаст-на, проч. фасы—совокупность кремальеровъ и теналей. Арт-рія дѣйствовала съ барбетовъ, частью черезъ амбразуры, частью черезъ банкъ. Орудій 62, крѣп. ружей 20. Въ 1832 г. б. зачислена въ число штатн. кр-стей 3 кл., а въ 1867 г. упразднена.

ЗАКАТАЛЬСКІЙ, 164-й пѣх., полкъ, сформированъ 1 авг. 1874 г. изъ б-новъ, выдѣленныхъ по одному отъ полковъ 21-ой пѣх. д-зіи; первые 3 б-на составились изъ 4-ыхъ б-новъ пѣх. пп.: 1-й—81-го Апшеронскаго, 2-й—82-го Дагестанскаго и 3-й—83-го Самурскаго, а 4-й б-нъ—изъ 3-го б-на 84-го пѣх. Ширванскаго п. Въ 1877 г., съ объявленіемъ рус.-тур. войны, З. п., войдя въ составъ Кобулетскаго отряда г.-л. Оклобжіо, перешелъ черезъ р. Чолокъ и принялъ участіе во всѣхъ дѣлахъ и стычкахъ этого отряда съ турками, изъ к-рыхъ наиб. крупными были: 29-го апр.—атака и взятіе Хуцубанскихъ высотъ, 11 іюня—атака Цихидзир. позиціи, 2 авг.—аванпост. дѣло у Муха-Эстате, 12 авг.—отраженіе атаки на эту позицію тур. войскъ и 16 нбр.—въ дѣлѣ полк. Казбека у Хуцубани. Наконецъ, 18 янв. 1878 г. З. п. принималъ участіе въ неудачной для насъ 2-ой атакѣ Цихидзир. позиціи войсками г.-м. Комарова 3-го. Во время рус.-яп. войны З. п. б. отправленъ въ 1905 г. на Д. Востокъ, но въ дѣлахъ ему участвовать не пришлось: п. поступилъ сперва въ резервъ гл-щаго, а 3 фвр. б. командированъ въ распоряженіе ген. Чичагова, на охрану ж.-д. линіи. Полков. праздникъ—23 апр. З. п. имѣетъ знаки отличій: 1) Георг. знамя съ надп.: «За отличіе въ войнѣ съ Франціей въ 1812, 1813 и 1814 гг. и при взятіи штурмомъ Ахульго 22 авг. 1839 г., за походъ въ Анди въ іюнѣ 1845 г., за штурмъ и взятіе Гунибъ-Дага 25 авг. 1859 г. и за отличіе въ тур. войну 1877 и 1878 гг.». Это знамя замѣняетъ въ наст. время Георг. знамена, пожалованныя б-намъ З. п. 13 окт. 1878 г., Георг. знамена, пожалованныя бывш. Апшеронцамъ и Ширванцамъ, и, наконецъ, простыя знамена, пожалованныя бывш. Дагестанцамъ и Самурцамъ. Двумъ послѣднимъ б-намъ эти знамена перешли преемственно отъ 49-го егер. п. (впослѣдствіи 3-й б-нъ Минск. п.) и 3-го б-на Житомир. п.; 2) серебр. трубы, съ надп.: «Поспѣшность и храбрость, взятіе города Берлина 28 снт. 1760 г.» (пожалованы Апшерон. б-ну): 3) Георг. серебр. труба съ надп.: «За отличіе при пораженіи и изгнаніи непр-ля изъ предѣловъ Россіи 1812 г. и въ сраженіяхъ: при Бріенъ-ле-Шато и при сел. Ла-Ротіерѣ» (пожалована 25 апр. 1815 г. 49-му егер. п.); 4) серебр. труба съ надп.: «За отличіе при пораженіи и изгнаніи непр-ля изъ предѣловъ Россіи въ 1812 г.» (пожалована 50-му егер. п.,—съ 1833 г. 3-й б-нъ Житом. п., а съ 1845 г.—4-й б-нъ Самур. п.); 5) походъ за воен. отличіе въ 1-мъ б-нѣ полка, пожалованный Апшерон. п. 20 снт. 1799 г. за Итал. походъ и 6) знаки: нагрудные—для оф-ровъ и на голов. уборы—для н. чиновъ, съ надп.: въ 1-мъ б-нѣ—«За отличіе въ 1857 г.» (пожалованы Апшерон. п. 25 дкб. 1858 г.); во 2-мъ б-нѣ—«За отличіе на Кавказѣ съ 1846 по 1859 г.» (пожалованы Дагест. п. 4 авг. 1860 г.); въ 3-мъ б-нѣ—«За отличіе на Кавказѣ въ 1857—59 гг.» (пожалованы Самур. п. 4 авг. 1860 г.), и въ 4-мъ б-нѣ—«За отличіе» (пожалованы 27 іюня 1828 г. Херсон. грен. п., — съ 1834 г.—3-й б-нъ Ширван. п.,—за отличіе въ войну съ Персіею въ 1826 и 1827 гг.). (*Гизетти*, Хроника Кавказ. войскъ).

ЗАКИНУТЬ НОКИ, повернуть брасами реи такъ, чтобы они составляли меньшій уголъ съ діаметральной плоскостью.

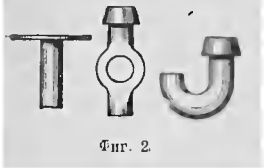
ЗАКЛАДНЫЯ ПЯЛЬЦЫ, горизонтально укладываемая первая рама изъ брусьевъ при устройствѣ мин. колодца; называется такъ въ отличіе отъ простыхъ пялецъ, п. ч. имѣетъ выпускные концы, к-рыми она удерживается на мѣстѣ. Толщ. брусьевъ 5 дм.; размѣръ пялецъ въ свѣту 4—4½ фт. (см. Минныя работы).

ЗАКЛЕПКА ОРУДІЙ, одно изъ самыхъ дѣйствит. средствъ, примѣнявшихся при гладкостѣн. арт-ріи для порчи арт. орудій прот-ка, доставшихся на короткое время, или своихъ орудій, оставляемыхъ поневолѣ на полѣ сраженія. З. ор. состояла въ томъ, что въ запалъ орудія вбивался зазубренный четырехгр. жел. гвоздь — *ершъ*, имѣвшійся въ составѣ артил. принадлежности, к-рый выбить не было возм-сти безъ спец. приспособленій.

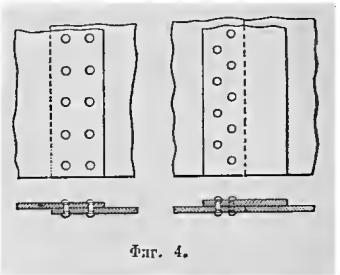
ЗАКЛЕПКИ ВЪ СУДОСТРОЕНІИ, служатъ для соединенія металл. частей судов. корпусовъ, башенъ, орудійныхъ станковъ. З. представляетъ цилиндрич. стержень, одинъ конецъ к-раго утолщенъ и образуетъ головку. На фиг. 1 показаны формы употребит. З.: съ потайной головкой—для наружной обшивки и палубъ; съ плоской головкой—наиболѣе распространенный типъ; съ коническимъ утолщеніемъ стержня—для клепки въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ на З. м. вліять сырость, подвергая разъѣданію ржавчиной ея головку; съ круглою головкой—гл. обр. для судов. котловъ, т. к. эти головки удобнѣе обчеканивать. На З. идетъ почти исключительно мягкая сталь, съ разрывнымъ усиліемъ въ 22—25 тн. на 1 кв. дм., при удлиненіи не менѣе 25% на 8 дм. длины пробной части. Кромѣ разрыва, прутья стали, изъ к-рой дѣлаютъ З., подвергаются сложн. испытаніямъ на сгибъ и изломъ въ цѣломъ и надрубленномъ состояніи: изломъ д. б. во всѣхъ случаяхъ мелкозернистый и ровнаго цвѣта. Въ свою очередь, и З. под-

Фиг. 1.

вергаютъ строгимъ испытаніямъ расплющиваніемъ съ пробиваніемъ дыръ и т. п. (фиг. 2), при чемъ на расплющенной части и на стержнѣ не д. б. ни малѣйш. трещины. Всѣ эти испытанія производятся въ горяч., холод. и заморожен. состояніяхъ. З. изготовляются на особыхъ штамповыхъ станкахъ, обык-но при судостроит. заводахъ. Соединеніе металл. частей, напр., листовъ, производится слѣд. образомъ: на кромкахъ листовъ намѣчаютъ дыры т. обр., чтобы при наложеніи край на край онѣ совпадали; затѣмъ дыры эти высверливаютъ или прокалываютъ на прессахъ. Сверленіе особаго вреда металлу не приноситъ, проколка же измѣняетъ структуру металла ок. дыры, ослабляя листъ, почему въ важн. и отвѣтствен. случаяхъ дыры обязат-но д. сверлиться или послѣ проколки досверливаться. Приготовленные для склепыванія листы накладываются соединяемыми частями, и въ совпавшія дыры вставляются накаленныя добѣла З., концы к-рыхъ, противуположные головкѣ, расклепываются помощью молотовъ. Клепка производится тремя клепальщиками, изъ к-рыхъ 2 расклепываютъ З., 3-й же поддерживаетъ при помощи больш. молота («поддержка») головку ея во время расклепыванія; въ партіи есть еще мальчикъ, к-рый подогрѣваетъ заклепки и подаетъ ихъ поддерживающему. Процессъ подогрѣванія требуетъ изв. навыка, потому что З. можно легко пережечь, и тогда она не будетъ годиться для клепки; точно также не годится З., не вполнѣ нагрѣтая. Употребляются еще клепка гидравлическая и пневматическая; при неправил. наводкѣ гидрав. пресса или пневматич. молотка (фиг. 3) получается смѣщеніе головки З., чѣмъ въ значит. степени нарушается крѣпость заклепоч. соединенія. При нѣк-ромъ же навыкѣ мастерового механич. клепка очень выгодна въ смыслѣ быстроты и экономичности работы. Для нагрѣванія З. употребляются угольн. горны съ дутьемъ или особыя передвижныя нефтян. печи, допускающія регулировку жара. Расположеніе З. въ швахъ бываетъ 2 родовъ: цѣпное и шахматное (фиг. 4). Заклепочные швы подвергаются расчету и конструируются въ зав-сти отъ нѣк-рыхъ практич. правилъ. Расчеты прочности З-наго шва основываются на теоріяхъ Баха и Шведлера (разработана Клозелемъ). Первая считаетъ, что кр-сть шва зависитъ отъ сопр-ленія З. срѣзыванію; шовъ расчитываютъ такъ, чтобы при наибольш. возможномъ напряженіи разрушался скорѣе самъ листъ, нежели происходилъ бы срѣзъ З. Теорія эта хорошо разработана, но въ основаніе ея положено предположеніе, что З. въ своемъ отверстіи плотно прилегаетъ къ стѣнкамъ и единств. возможный видъ деформаціи для нея это — срѣзъ. Число З. по этой теоріи для шва расчитывается, исходя изъ того соображенія, что сопр-леніе разрыву листа, ослабленнаго N отверстіями, выражаемое формулою $L.e.R$ (гдѣ L — шир. листа, e — толщ. его и R — сопротивленіе разрыву на 1 кв. дм.), д. б. меньше сопротивленія срѣзу ряда соединяющихъ листы заклепокъ $N=\frac{\pi d^2}{4}R_1$, гдѣ N — число З. ряда, $\frac{\pi d^2}{4}$ — площадь попереч. сѣченія З. и R_1 — сопр-леніе заклепоч. стали срѣзыванію; на основаніи вышеуказ. условія прочность З. шва выразится формулой: $(L-N.d)eR=\frac{N\pi d^2}{4}R_1$, откуда число З. необходимое для прочн. шва, $N=\frac{LeR}{deR+\frac{\pi d^2}{4}R_1}$.


Фиг. 2.

Фиг. 3.


Фиг. 4.

Если выразить разстояніе между центрами З. черезъ md, то число З. будетъ $N=\frac{L}{md}$, и формула приметъ видъ: $m=1+\frac{\pi d}{4e}\cdot\frac{R_1}{R}$, по к-рой и опредѣлится разстояніе между З. Теорія Шведлера основана на совершенно друг. принципѣ: если распилить З-ный шовъ черезъ центры З., то видно, что тѣло ихъ не прилегаетъ плотно къ стѣнкамъ дыръ, а существуетъ всегда нѣк-рый зазоръ; послѣдній происходитъ потому, что отверстіе для З. дѣлается всегда больше ея діаметра, чтобы З. могла пройти черезъ дыру въ нагрѣт. состояніи; слѣд-но, при возник-ніи достаточно больш. напряженій въ плоскости листовъ, сначала произошелъ бы обязат-но сдвигъ листовъ на величину зазора, а затѣмъ срѣзаніе З. Т. к. такого сдвига никогда не обнаруживалось, то кр-сть шва Бахъ объясняетъ сильн. треніемъ между соединенными листами, вызваннымъ оч. больш. давленіемъ на листы З., к-рыя при остываніи стремятся сжаться. Зная изъ опытовъ величину давленія, приходящагося на 1 кв. см. З., и напряженіе, к-рое испытываетъ связь, простымъ дѣленіемъ можно опредѣлить необходимое число З. Во всякомъ случаѣ З. ближе $1^1/_2$ діаметра отъ края листа не ставятся. Подчеканка увеличиваетъ прочность шва, усиливая натяженіе въ З. и, слѣд-но, давленіе на листы. Разстояніе между З. дѣлаютъ въ водонепроник. соединеніяхъ отъ $4^1/_2$ до 6 діаметровъ; въ др. случаяхъ больше, достигая 8—10 діаметровъ З.; въ нефтенепроник. соединеніяхъ, наоборотъ, З. располагаютъ чаще, — въ разстояніи 3—4 діаметровъ. (*Бахъ*, Детали машинъ; *G. Clauzel*, Étude sur le rivetage).

ЗАКЛЮЧЕНІЕ ВЪ КРѢПОСТИ, существуетъ почти во всѣхъ соврем. угол. кодексахъ, какъ наказаніе за прест. дѣянія, не заключающія въ себѣ ничего позорнаго или безчестнаго. Въ сводѣ законовъ угол. 1852 г. З. въ кр-сти не упоминалось, но на практикѣ оно примѣнялось въ администр. порядкѣ. Въ уложеніи о наказ. угол. и испр. 1845 г. З. въ кр-сти, по примѣру иностр. зак-ствъ, опредѣлено за нѣкоторыя преступленія не позорн. характера, «поводомъ к-рыхъ служатъ заблужденія, увлеченія и обществ. предразсудки» (преступленія политическія, поединки, недонесеніе); оно раздѣлено на 5 степ. и назначалось сначала на сроки отъ 6 нед. до 6 л., а съ 1863 г.—на сроки отъ 4 нед. до 4 л., при чемъ 2 высш. степени (на сроки свыше 1 г. 4 м.) соединяются съ лишеніемъ нѣк-рыхъ особен. лично и по состоянію присвоен. правъ и преимущ-въ; исключит. характеръ З. въ кр-сти выражается въ запрещеніи переходить къ этому наказанію при смягченіи высш. исправ. наказаній. Съ отмѣною 10 іюня 1900 г. ссылки на житье, суду предоставлено право за нѣк-рыя поименованныя въ законѣ преступ. дѣянія (превышеніе и бездѣйствіе власти, подлоги по службѣ и т. п.), взамѣнъ отдачи въ исправ. арест. отд-нія съ лишеніемъ всѣхъ особ. правъ и преимущ-въ, назначать З. въ кр-сть на сроки отъ 1 г. 4 м. до 4 л., съ лишеніемъ нѣк-рыхъ особ. правъ и преимуществъ. При присужденіи чин-ковъ къ З. въ кр-сти на срокъ болѣе 4 мѣс., время З. вычитается изъ времени службы. Осужденные содержатся въ особ. зданіяхъ внутри кр-сти, работами занимаются только по собств. желанію; при отдаленности кр-стей или неимѣніи въ нихъ помѣщеній, З. въ кр-сти отбывается въ тюрьмахъ. Освобожденные изъ кр-сти, если З. въ ней б. соединено съ лишеніемъ нѣк-рыхъ особ. правъ, отдаются на годъ подъ надзоръ мѣстн. полиціи, при чемъ имъ воспрещаются отлучка безъ разрѣшенія изъ мѣста жит-ва и пребываніе въ столицахъ, губ. городахъ и крѣпостяхъ. Для в-служащихъ З. въ кр-сти, опредѣляемое по улож. о наказ., назначается для оф-ровъ, чин-ковъ и кандидатовъ на класс. должности на тѣ же сроки, но къ тремъ низшимъ его степенямъ (на сроки отъ 4 нед. до 1 г. 4 м.) присоединяется потеря нѣк-рыхъ правъ и преимущ-въ по службѣ, а для н. чиновъ оно замѣняется отдачею въ дисципл. б-ны (2 высшія степени) или одиноч. заключеніемъ въ воен. тюрьмѣ (3 низш. степени). По угол. уложенію 1903 г. З. въ кр-сти назначается за такія преступ. дѣянія, к-рыя не выказываютъ ни особой испорч-сти, ни безнравств-сти виновнаго, а свидѣтельствуютъ лишь о неумѣніи подчинять свои желанія требованіямъ закона; это З. въ кр-сти назначается на сроки отъ 2 нед. до 6 л., а въ нѣк-рыхъ случаяхъ — до 8 л. и не влечетъ за собою никакихъ праволишеній; осужденные отбываютъ наказаніе или въ кр-стяхъ, или въ особо устроенныхъ при тюрьмахъ помѣщеніяхъ, въ общ. заключеніи. Опредѣляемое по угол. уложенію З. въ кр-сти сопровождается увольненіемъ отъ службы для оф-ровъ, чин-ковъ и кандидатовъ на класс. должность—при назначеніи на сроки свыше года, а для сверхсрочно-служащихъ н. чиновъ — при назначеніи на сроки свыше мѣсяца; З. въ кр-сти на сроки менѣе 6 мѣс. замѣняется для нихъ арестомъ или содержаніемъ на гауптвахтѣ, для н. чиновъ срочн. службы З. въ кр-сти замѣняется, въ зав-сти отъ сроковъ, прост. арестомъ, одиноч. заключеніемъ въ воен. тюрьмѣ или въ дисц. части. Въ воен. законахъ З. въ кр-сти впервые появляется въ воин. уставѣ о полев. пѣх. службѣ 1796 г., въ к-ромъ для оф-ровъ установленъ З. въ кр-сти, какъ особ. видъ ареста, отбывавшагося не на крѣп. гауптвахтахъ. По в.-угол. уставу 1839 г., З. въ кр-сти б. опредѣлено за нѣк-рыя преступленія противъ вѣры, противъ прав-ства, по службѣ и т. п., при чемъ срокъ З. назначался по усмотрѣнію суда и только въ немног. случаяхъ б. указанъ въ законѣ не свыше 3 л.; послѣдствія З. въ кр-сти по уст. 1839 г. не б. опредѣлены, но затѣмъ оно стало соединяться съ отставленіемъ отъ службы. Воин. уст. о наказ. 1868 г., дѣйствующій до наст. времени, включилъ З. въ кр-сти въ общую лѣстницу наказаній для оф-ровъ, чин-ковъ и кандидатовъ на класс. должности, опредѣляя это наказаніе за разл. воин. и служеб. преступленія не позорящаго характера. З. въ кр-сти, по воин. уставу, назначается на сроки отъ 2 мѣс. до 4 л. и дѣлится на 5 степ., при чемъ 2 высш. степени (на сроки свыше 1 г. 4 м.) соединяются съ исключеніемъ изъ службы безъ лишенія чиновъ и съ лишеніемъ нѣк-рыхъ особ. лично и по состоянію присвоен. правъ и преимущ-въ, а 3 низшія степени (на сроки отъ 2 м. до 1 г. 4 м.) сопровождаются потерею нѣк-рыхъ правъ и преимущ-въ по службѣ. З. въ кр-сти на сроки менѣе 1 г. 4 м. замѣняется содержаніемъ на гауптвахтѣ или въ особо устроенномъ для того помѣщеніи въ отдѣл. воен. округахъ (Казанскомъ, Кавказскомъ и всѣхъ Сибирскихъ) во всѣхъ случаяхъ, а въ проч. воен. округахъ — лишь при отдаленности кр-стей и затруд-ности пересылки туда осужденныхъ. Для н. чин. З. въ кр-сти на сроки свыше 1 г. 4 м. замѣняется отдачею въ дисципл. б-ны, а на меньшіе сроки—одиноч. заключеніемъ въ воен. тюрьмѣ. Отбывающіе З. въ кр-сти содержатся въ одиноч. камерахъ, м. имѣть собств. одежду и пищу, заниматься по своему желанію возможными въ камерахъ работами, читать книги, ежедневно выпускаются на прогулку внутри кр-сти подъ надзоромъ; по усмотрѣнію к-данта имъ м. б. разрѣшено куренье табаку; разрѣшаются разъ въ недѣлю свиданія съ родными и знакомыми въ присутствіи коменд. ад-та, а переписка дозволяется не иначе, какъ съ разрѣшенія к-данта; приговоренные къ З. въ кр-сти съ исключеніемъ изъ службы получаютъ отъ казны кормов. деньги (отъ 20 до 50 к. въ сутки), а состоящіе на службѣ—жалованье по чинамъ. По новой редакціи воин. устава о наказ., к-рая будетъ введена въ дѣйствіе лишь по вступленіи въ силу въ полн. объемѣ угол. уложенія (пр. по в. в. 1910 г. № 434), З. въ кр-сти опредѣляется для оф-ровъ, чин-ковъ и кандидатовъ на класс. должность на сроки отъ 6 мѣс. до 6 л. и сопровождается потерею нѣк-рыхъ правъ и преимущ-въ по службѣ, а при осужденіи на сроки свыше 1 г.—и увольненіемъ отъ дѣйствит. службы. Соотвѣтствующій нашему З. въ кр-сти видъ лишенія свободы установленъ почти всѣми зап.-европ. зак-ствами (за исключ. голландскаго) и назначается: во Франціи (detention) на сроки отъ 5 до 20 л., а въ нѣк-рыхъ указан. закономъ случаяхъ и пожизненно; въ Бельгіи (détention)—отъ 5 до 20 л. или безъ срока, въ Италіи (detenzione)—отъ 3 дн. до 24 л.; въ Германіи (Fe-

stungshaft)—отъ 1 дня до 15 л. или безъ срока; въ Австріи (Staatsgefängniss)—отъ 1 дня до 20 л. или безъ срока и въ Венгріи (Staatsgefängniss) — отъ 1 дня до 15 л. Въ больш-вѣ перечисленныхъ гос-твъ З. въ кр-сти, какъ custodiam honestam, не влечетъ за собою никакихъ правоограниченій; только во Франціи и въ Бельгіи оно соединяется съ лишеніемъ политич., служеб. и обществ. правъ, во Франціи—во всякомъ случаѣ, а въ Бельгіи—при назначеніи на сроки свыше 15 л. обязат-но, а на низшіе сроки по усмотрѣнію суда. Кромѣ З. въ кр-сти, во Франціи общимъ угол. кодексомъ установленъ за нѣк-рыя политич. преступленія аналогич. видъ наказанія (deportation), к-рый состоитъ въ пожизн. ссылкѣ въ укрѣпл. мѣсто въ колоніяхъ и соединяется съ лишеніемъ правъ (degradation civique). В-служащіе подлежатъ З. въ кр-сти въ случаяхъ, указанныхъ общ. угол. кодексами, и только въ Германіи установлено З. въ кр-сти въ качествѣ спеціально воин. наказанія, к-рое назначается какъ для оф-ровъ, такъ и для н. ч. на сроки отъ 6 нед. до 15 л., при чемъ время, проведенное въ З., не зачисляется въ срокъ дѣйствит. службы; отбывается З. оф-рами и чин-ками — въ крѣп. домахъ заключенія, а н. чинами — въ крѣп. тюрьмахъ.

ЗАКОНЪ О ФЛОТѢ, понятіе, подъ к-рымъ обычно подразумѣваютъ проведенное въ законодат. порядкѣ положеніе о составѣ флота, срокахъ службы судовъ разл. типовъ, ежегод. плаваніи флота, его комплектованіи и оборуд-ніи театра воен. дѣйствій. На основаніи З. о фл. составляются уже судостроит. программа и программа оборуд-нія портовъ и заводовъ, опредѣляется ежегод. контингентъ новобранцевъ, а также количество офиц. чиновъ, выпускаемыхъ изъ учебн. зав-ній мор. вѣд-ва. З. о фл. вырабатывается въ согласіи съ общей политич. программой гос-тва и въ соотвѣтствіи съ силами возможныхъ прот-ковъ, а потому съ теченіемъ времени подвергается измѣненіямъ. Названіе З. о фл. герм. происхожденія (Flottengesetz). Впервые такой З. б. принятъ рейхстагомъ въ 1898 г., но борьба за него между прав-ствомъ и рейхстагомъ велась, начиная съ 80-хъ гг. прошлаго стол. Герм. З. о фл. подвергался значит. преобразованіямъ въ 1900, 1906, 1908 и 1912 гг. Опираясь на З. о фл., мор. вѣд-во м. поставить себѣ вполнѣ опред. задачи на нѣск. лѣтъ впередъ, подчинить свою дѣят-сть строго планомѣр. программѣ. З. о фл. въ особ-сти необходимъ въ такихъ гос-твахъ, гдѣ в.-мор. идеи не привились еще въ массѣ населенія (напр., Россія), вслѣдствіе чего отношеніе законодат. учрежденій къ размѣрамъ ассигнованій на флотъ носитъ случайный характеръ. Петръ В. отчетливо сознавалъ необходимость З. о фл.: въ 1715 г. онъ установилъ «Штаты Россійск. флота», просуществовавшіе, съ разл., весьма частыми измѣненіями, вплоть до Вост. войны; но уже при ближайш. преемникахъ Петра В. штаты потеряли первонач. значеніе, т. к. почти всегда оказывались плохо согласованными съ политич. программой прав-ства; кромѣ того, они не охватывали вопроса во всей его полнотѣ, какъ это дѣлаетъ З. о фл. У насъ вопросъ о З. о фл. б. поднятъ въ 1911 г. мор. ген. штабомъ; внесеніе его въ законодат. учр-нія предполагается въ ближайшемъ времени. Во Франціи также пришли къ заключенію о необходимости З. о фл., и таковой въ 1912 г. внесенъ въ палату депутатовъ.

ЗАКРЕВСКІЙ, гр., Арсеній Андреевичъ, одинъ изъ выдающихся воен. дѣятелей эпохи Имп-ровъ Александра I и Николая I, род. въ 1786 г., воспит-къ Шклов. кад. к-са (нынѣ 1-й Моск. кад. к-съ) и въ 1802 г. выпущенъ на службу прап. въ Архангелогород. мушк. п., к-рымъ командовалъ тогда гр. Н. М. Каменскій. Состоя при немъ ад-томъ въ день Аустерлиц. сраженія, З. спасъ будущ. завоевателя Финляндіи, предложивъ ему свою лошадь, взамѣнъ убитой, и тѣмъ помогъ избѣжать смерти или плѣна. Награжденный Аннѣнскимъ крестомъ на шпагу (тогда 3-ей, а нынѣ 4 ст.) и произведенный въ 1806 г. въ пор., З. участвовалъ затѣмъ съ своимъ полкомъ во всѣхъ почти дѣлахъ 1806—07 гг. и за Прейсишъ-Эйлау получилъ зол. крестъ на Георг. лентѣ. Назначенный затѣмъ ад-томъ къ гр. Н. М. Каменскому, З. сопровождалъ его и на театрѣ войны съ Швеціей (1808—09 гг.) и за отличіе въ дѣлахъ при Куортане и Сальми, Оровайсѣ, Севарѣ и Ратанѣ б. награжденъ орд. св. Владиміра 4 ст. съ бант., чиномъ кап-на и зол. шпагою съ надп. «За храбрость». Когда гр. Каменскому б. ввѣрена Молдавская армія, З. послѣдовалъ за нимъ на театръ войны съ Турціей и оставался тамъ до кончины Каменскаго. Чинъ майора за сраженіе подъ Шумлою и орд. св. Георг. 4 кл. за Рущукъ и Батинъ были наградами З. за эту кампанію, во время к-рой онъ б. контуженъ въ лѣв. руку и лѣв. ногу. По возвращеніи въ Спб. З. б. назн. ад-томъ къ воен. мин-ру Барклаю-де-Толли, съ переводомъ въ л.-гв. Преображ. п., въ 1812 г. б. произв. въ подполк. и пол-ки и назначенъ дир-ромъ особой канц-ріи при воен. министрѣ. Сопровождая Барклая-де-Толли въ камп. 1812 г., З. участвовалъ въ сраженіяхъ подъ Смоленскомъ и при Бородинѣ и, обративъ на себя вниманіе Государя, въ дкб. того же года б. пожалованъ званіемъ фл.-ад-та Е. И. В. Съ глав. квартирою Государя З. принялъ участіе въ походѣ за гр-цу и участвовалъ въ сраженіяхъ подъ Люценомъ, Дрезденомъ, Кульмомъ, Лейпцигомъ, Бріенъ-ле-Шато, Фершампенуазомъ и Парижемъ. Награжденный за отличіе въ нихъ чиномъ г.-м., званіемъ г.-ад. и орд. св. Анны 1 ст., З. въ 1815 г. б. назн. дежурн. генераломъ глав. штаба Е. И. В. Семилѣт. упр-ніе имъ по этой должности 2-мя деп-тами глав. штаба, инсп-рскимъ и аудиторскимъ, и завѣдываніе фельдъегер. к-сомъ и в.-сирот. отдѣленіями, преобразованными впослѣдствіи въ б-ны, полуб-ны и отдѣл. роты воен. кантонистовъ, отмѣчено выдающеюся организатор. дѣят-стью З., стяжавшею ему репутацію отлич. администратора. Произведенный въ 1821 г. въ г.-л., онъ въ 1823 г. б. назн. Финлянд. ген.-губ-ромъ и ком-ромъ отдѣл. финлянд. корпуса. Сохраняя за собою эти должности, З. б. назн. затѣмъ чл. верхов. уголов. суда надъ «декабристами» (1825 г.), сенаторомъ (1826 г.) и мин-ромъ внутр. дѣлъ (1828 г.), въ 1829 г. б. произв. въ ген. отъ инф. и въ 1830 г. возведенъ въ граф. достоинство. Выполнивъ въ 1830 г. труд. миссію по борьбѣ съ холерою на Кавказѣ, въ области войска Донского и въ Астрахан., Оренбург. и Саратов. губ., З. въ 1831 г. по разстроен. здоровью вышелъ въ отставку и оставался въ ней до 1848 г., когда снова б. призванъ на службу и назначенъ Моск. ген.-губ-ромъ съ званіемъ г.-ад. Занимая этотъ постъ, З. ум. въ 1865 г.

ЗАКРЕВСКІЙ, Никифоръ Ивановичъ, мор. врачъ и литераторъ. Поступивъ по окончаніи Имп. Харьков. унив-та въ 1829 г. врачемъ

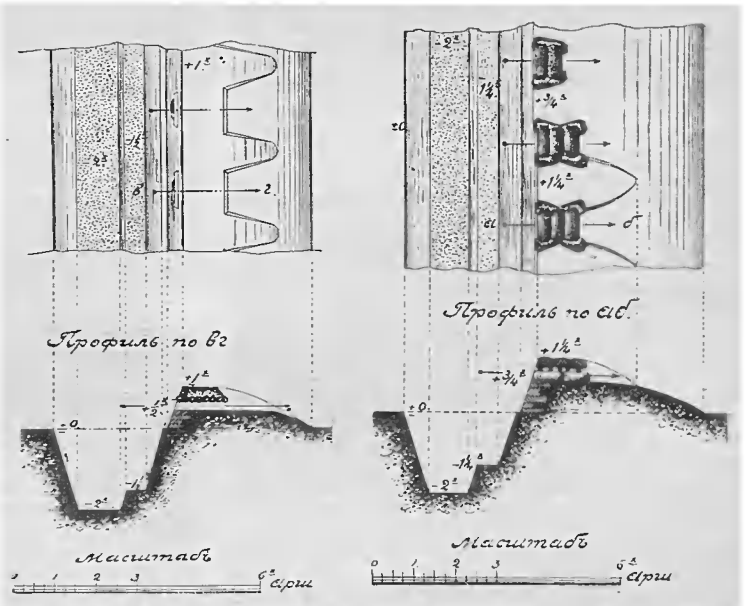
въ черноморскій флотъ, З. въ продолженіе 12 л. плавалъ на судахъ и за это время написалъ рядъ интересн. очерковъ изъ жизни Черномор. флота и его дѣят-сти въ эпоху 1830—34 гг.; статьи эти б. напечатаны въ «Мор. Сб.» за 1861—65 гг.: «На берегу въ Севастополѣ», 1830, «Фрегатъ *Штандартъ*», 1830, «Черномор. флотъ въ Константинопольскомъ проливѣ», 1833, «Корабль *Іоаннъ Златоустъ*», 1833, и др.

ЗАКРОЧИМЪ, кр-сть, проектированная ген. фанъ-Сухтеленомъ въ 1791 г. при сліяніи Нарева съ Вислой, на мѣстѣ, гдѣ еще въ XVIII в. существовали земл. укр-нія Модлина и гдѣ нынѣ находится централ. ограда Новогеорг. крѣпости. По проекту, З-ская крѣпость д. б. состоять: а) изъ собственно крѣпости въ видѣ сомкнут. 7-уг-ка съ бастіонными фронтами; б) укрѣпл. лагеря, примыкавшаго къ кр-сти съ з. и образованнаго 5 отдѣл. опорными пунктами, охваченными общимъ гласисомъ; в) земл. кронверка съ водян. рвами на лѣв. бер. Вислы, противъ кр-сти, для обезпеченія переправы черезъ рѣку. Бастіон. фронты имѣли длину линіи полигона въ 165 сж.; ихъ равелины характеризуются больш. выпускомъ (продолженіе ихъ кордоновъ падаетъ на 15—17 сж. отъ плечн. угловъ); рвы рав-новъ обстрѣливаются изъ особыхъ полукап-ровъ, к-рые въ то же время затрудняютъ производство обвала въ баст-нахъ черезъ рвы равелина. Позади рав-на въ глав. рвѣ расположена 3-этаж. казематир. постройка, имѣвшая назначеніемъ продольно обстрѣливать глав. ровъ и подступы къ фронту, затыльно поражать бреши въ баст-нахъ и служить редюитомъ рав-на (изъ ея сред. этажа обстрѣливается внутренность рав-на, изъ верхняго и валгангъ его). Широкій (въ 10 сж.) прикрыт. путь расположенъ кремальерами, безъ траверсовъ, и во входящихъ плацдармахъ усиленъ земляными редюитами съ пушечной обороной. Команд-ніе построекъ: глав. валъ 27 фт., рав-нъ 25 фт., гл-съ 8 фт. въ исх. углахъ и 12 фт. во входящихъ, редюиты прикрыт. пути 16 фт. Глубина рвовъ: главнаго 16 фт., рав-на 12 фт. Фронты кр-сти проектировалось усилить к.-мин. системой. Опорные пункты укрѣпленнаго лагеря — открытые, въ видѣ редановъ долговременной профили, окруженные рвомъ со всѣхъ сторонъ; ихъ отступные пониженные, прекрасно маскированные, фланги представляли прототипъ нынѣшнихъ промежуточныхъ капонировъ. Гарнизонъ, необходимый для З-ской крѣпости, опредѣлялся фанъ-Сухтеленомъ въ 5 т. ч. (*Ласковскій*, Матеріалы для исторіи инж. иск-ва въ Россіи, ч. IV, рукопись 1869 г.; *Ц. Кюи*, Краткій историч. очеркъ долговрем. фортификаціи, 1897).

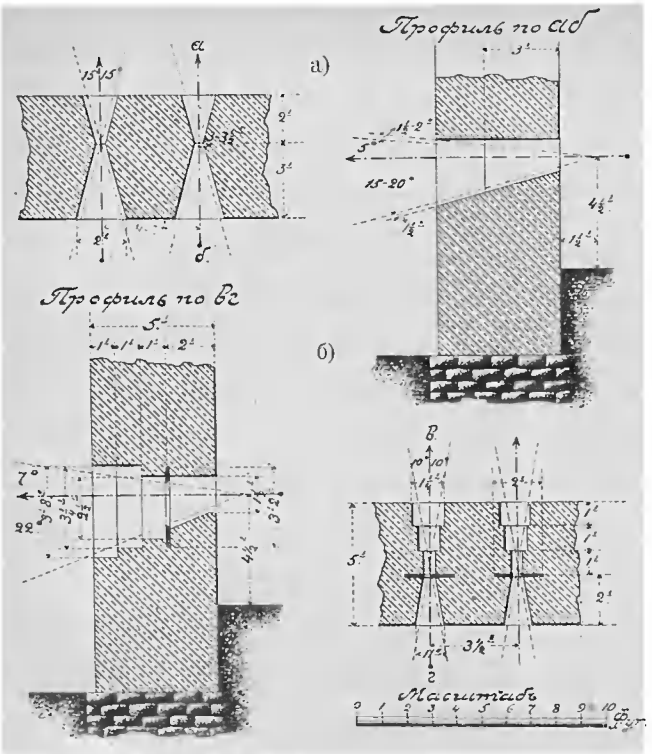
ЗАКРЫТІЯ ДЛЯ СТРѢЛКОВЪ въ фортификац. постройкахъ, для обезпеченія стрѣлковъ во время стрѣльбы и при расположеніи у линіи огня отъ руж. пуль, шрапнели и осколковъ гранатъ, бываютъ въ видѣ разн. рода бойницъ и въ послѣд. время, для долговр. укр-ній, — въ видѣ металл. щитовъ и стрѣлк. галлерей изъ бетона и брони, устраиваемыхъ у внутр. крутости бруствера. При силѣ и интенсивности соврем. огня и длит-сти боевъ, въ наст. время подобныя добавоч. закрытія для стрѣлковъ на бр-верахъ имѣютъ существ. значеніе, и устройство ихъ, въ связи съ маскировкой, признается, какъ правило, крайне необходимымъ. А) Бойницы: 1) *Въ окопахъ и укрѣпленіяхъ* бойницы представляютъ ложбинку или прорѣзь въ бр-верѣ для стрѣльбы. Бойницы бываютъ открытыя и покрытыя. Для открыт. бойницъ на скатѣ бр-вера дѣлаютъ сплошную земл. присыпку 4—6 верш. выс. и $1\frac{1}{2}$—2 арш. толщ. (см. Бонетъ) и въ ней прорѣзываютъ бойницы. Отверстіе бойницы у л. огня—въ $\frac{1}{4}$ арш. (ладонь) шир., внаружу же оно расширяется для обстрѣла въ 30—60°. Боков. отлогости (щеки) дѣлаются возможно круче и нерѣдко одѣваются дерномъ. Покрытыя бойницы (черт. 1) устраиваются обыкнов. перекрытіемъ откр. бойницы досками, жердями и пр. съ присыпкой сверху слоя земли въ $\frac{1}{4}$ арш. или же изъ земл. мѣшковъ укладкой на бр-верѣ для каждой бойни-

Фиг. 1. Покрытыя бойницы на брустверѣ.

Обыкновенныя. Изъ земляныхъ мѣшковъ.



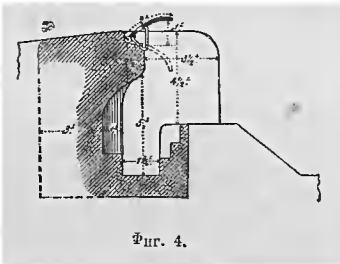
Фиг. 2. Бойницы въ камен. стѣнахъ: а)—обыкновенные, б)—съ бронев. щитомъ.



цы 2 или 4 мѣшковъ, перекрытыхъ поперекъ 2—3 мѣшками. Подъ верхн. рядъ кладутся доски или жерди; промежутки между бойницами засыпаются землей. Мѣшки лучше насыпать пескомъ или щебнемъ. Бойницы располагаются на разстояніи не менѣе $1^1/_2$ арш. между осями ихъ. При заблаговрем. укр-ніи позицій бойницы м. б. сколочены изъ $1^1/_2$—2-дм. досокъ, въ видѣ усѣчен. призмы съ узкимъ отверстіемъ въ 3 верш. въ квадр. и широкимъ—9 верш. шир. Ящики кладутся на бр-веръ и обсыпаются землей. Бойницы даютъ при стрѣльбѣ хорошее укрытіе головъ и плечъ. Для маскировки бойницы прикрываютъ изнутри тряпками, рогожами, шинелями и пр., а снаружи втыкаютъ на бр-верѣ вѣтки, пучки травы и т. п. Для одновременнаго укрытія стрѣлковъ отъ руж. и шрапнел. огня, можно устраивать поверхъ бойницъ навѣсы (козырьки) надъ стрѣлк. ступенью. 2) *Бойницы въ камен. и дерев. стѣнахъ*, отверстія для ружейн. стрѣльбы. Бойницы д. б. устроены такъ, чтобы: 1) давать возможно больш. обстрѣлъ безъ измѣненія положенія стрѣлка; 2) представлять возможно меньшую цѣль; 3) затруднять доступъ къ бойницамъ и 4) возможно менѣе ослаблять стѣны. Бойницы имѣютъ подошву, щеки и перемычку. Если камен. стѣна не толще 3 фт., то щеки бойницы въ планѣ суживаются къ наружн. пов-сти стѣны до 4 дм. (для свобод. прохода ружья съ примкнут. штыкомъ); при большей же толщинѣ, въ 3 фт. отъ внутр. пов-сти стѣны дѣлается перехватъ или шейка. Бойницы въ камен. стѣнахъ м. б. прямыя и косыя, одиночныя и двойныя, въ соврем. бетон. крѣп. постройкахъ м. б., кромѣ того, съ бронев. щитами. Начертаніе и размѣры бойницъ въ профили и планѣ видно изъ черт. 2, принимая высоту стоянія стрѣлка въ $4^1/_2$ фт. и плечо его — въ разстояніи $1^1/_2$ фт. отъ стѣны. Разстояніе между директрисами бойницы 3—4 фт. Одиночныя бойницы съ бронев. щитомъ—см. черт. 2б. Щитъ дѣлается изъ хромистой стали толщ. $^1/_2$ дм. и такой шир. и высоты, чтобы задѣланная въ бетонъ часть была ок. 4 дм. Прорѣзь въ щитѣ шир. $2^1/_2$ дм. и высотой соотвѣт-но крайнимъ выстрѣламъ въ вертик. плос-сти; горизонт. же обстрѣлъ здѣсь обык-но принимается въ 10° въ кажд. сторону. Бронев. щиты м. б. укрѣплены и на внутр. пов-сти стѣны, и тогда при прорѣзи устраиваютъ бронев. задвижку. Доступъ къ бойницѣ снаружи лучше всего затрудняется устройствомъ вдоль стѣны проволоч. сѣти; если ея нѣтъ, то устраивается передъ стѣной ровикъ или мѣсто стоянія стрѣлковъ подымается настолько, чтобы снаружи до подошвы бойницы было не менѣе 6 фт. Бойницы въ камен. стѣнахъ служатъ, гл. обр., для фронтал. и продол. обороны рвовъ и устраиваются въ отдѣл. оборонит. стѣнкахъ, въ стрѣлк. казематахъ или галлереяхъ, въ ружейн. капонирахъ, въ стѣнахъ прежн. редюитовъ плацдармовъ прикрыт. пути, въ к.-эскарп. галлереяхъ и проч. Бойницы въ дерев. стѣнахъ дѣлаются одиночныя и общія; первыя преимущ-но вырубаются въ стойчат. стѣнахъ; устройство ихъ такое же, какъ въ камен. стѣнахъ, при чемъ вырубка дѣлается въ двухъ смежн. стойкахъ. Въ вѣнчат. стѣнахъ чаще дѣлаютъ общія бойницы, вырубая сплошное отверстіе въ стыкѣ двухъ рядовъ бревенъ. Въ старину устраивались еще и навѣсныя бойницы, т. наз. *машикули* (см. это слово) или древне-рус. *навѣсныя стрѣльницы* для обороны сверху подошвы камен. стѣнъ. Б) Металлическіе щиты, какъ дополнит. закрытіе для стрѣлковъ на бр-верахъ фортифик. построекъ, м. имѣть примѣненіе преимущ-но въ крѣпостяхъ. Съ этой цѣлью употребляются т. наз. *мѣстные* (неподвижные) крѣп. щиты, укрѣпляемые въ уступѣ бетон. части бр-вера соврем. долговрем. укр-ній, и легкіе *переносные* щиты малаго вѣса, устанавливаемые въ любомъ мѣстѣ. Тѣ и другіе бываютъ разл. устройства, въ основу к-раго кладутся опред. боев. и техн. требованія въ отношеніи обезпеченія отъ ближайшаго огня, размѣровъ и вѣса, устойчивости и простоты конструкціи. Въ настоящее время мѣстн. щиты изготовляются, гл. обр., изъ никкелевой или хромо-никкелевой (крупповской) стали, переносные же—изъ хорошей обыкн. стали. Въ Россіи имѣется нѣск. проектн. образцовъ мѣстн. крѣп. щитовъ, одиночныхъ (для отдѣл. стрѣлковъ) и двойныхъ (на двухъ стрѣлковъ), предложенныхъ воен. инж-рами кап. Шамшевымъ, Кокинымъ, подплк. Ильяшевымъ и проф. полк. Голенкинымъ. За гр-цей извѣстно закрытіе этого рода, предложенное бельгійск. воен. инж-ромъ Денцомъ. Изъ нихъ болѣе совершенный и прочный по конструкціи — двойной щитъ полк. Голенкина, а болѣе простой по идеѣ, также двойной,—щитъ подплк. Ильяшева. Щитъ полк. Голенкина (см. черт. 3) состоитъ изъ стальн. полотна *п*, или сплошного, толщиной 8 мм., или

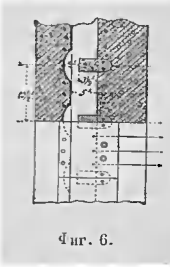
составленнаго изъ двухъ листовъ общей толщ. 5 мм., съ 30-мм. мягкой волокнист. прокладкой между ними; щитъ поставленъ подъ угл. въ 75° къ ожидаемой траекторіи полета пуль; верхн. часть щита состоитъ изъ сплошного $2^1/_2$-мм. стальн. листа, загнутаго внутрь укр-нія, въ видѣ навѣса противъ шрапнел. пуль, подъ угломъ $22^1/_2°$ къ траекторіи ихъ паденія. Щитъ удерживается на мѣстѣ опорами изъ двухъ стоекъ *c* и двухъ подкосовъ *a*, упирающихся въ упоръ *y* (вдѣланная въ бетонъ металл. полукоробка). Для стрѣльбы въ полотнѣ щита прорѣзаны бойницы 6×3 дм.; при бойницахъ имѣются стальн. заслонки. По фронту щитъ занимаетъ $1^3/_4$ арш., вѣсъ его—$3^1/_2$ пд. Щитъ подилк. Ильяшева (черт. 4), изъ выгнутаго по дугѣ щитоваго полотна никкел. стали, толщ. $6^1/_2$ мм., дл. $3^1/_2$ фт. и щир. (по дугѣ) 2 фт. Въ щитѣ двѣ горизонт. прорѣзи 9×6 дм. въ разстояніи $^3/_4$ фт. другъ отъ друга и отъ краевъ щита; заслонокъ къ нимъ нѣтъ.

Фиг. 3.



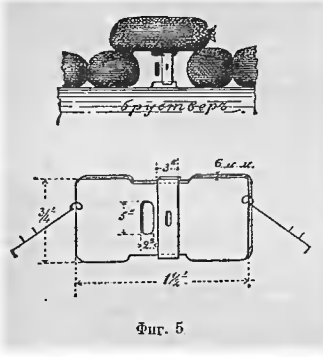
Фиг. 4.

Для подвѣшиванія щита въ бетон. части бр-вера по л. огня выдѣлывается углубл. на $^1/_2$-фт. желобъ, въ к-ромъ черезъ каждые 2 фт. вдѣланы болты съ небол. двухсторон. шворнями; на любые два изъ нихъ съ обѣихъ сторонъ м. б. надѣтъ щитъ. Во внутр. же части бр-вера сдѣланы ниши глуб. 1 фт., шир. $1^1/_2$ фт., на разстояніи $3^1/_2$—4 фт. ось отъ оси. Вдоль самаго бр-вера тянется ровикъ шир. $1^3/_4$ фт., на 7 фт. ниже л. огня, ограниченный съ задней стороны 2—3-фт. стѣнкой, доходящей до высоты банкета; для быстраго выскакиванья на бр-веръ въ ней устроены ступеньч. выходы. Крѣп. щиты устанавливаются по всей л. огня; въ случаѣ поврежденія снарядами, отдѣльный щитъ м. б. снятъ съ оси и замѣненъ новымъ. За крѣп. щитами м. б. установлены также пулеметы или орудія; въ этомъ случаѣ больше пригодны одиночные щиты, опусканіемъ которыхъ или снятіемъ можно образовать для стрѣльбы нужную амбразуру; пулеметы, кромѣ того, м. стрѣлять и черезъ щитовую бойницу, когда не требуется особенно большого обстрѣла. Болѣе раціональнымъ типомъ малаго *переноснаго* щита для установки на бр-верѣ въ Россіи надо признать малый стал. щитъ съ горизонт. заслонкой воен. инж-ра ген. Фабриціуса (см. черт. 5). Щитъ этотъ, размѣрами по высотѣ $^3/_4$ и по ширинѣ $1^1/_2$ фт., устанавливается на бр-верѣ по л. огня и удерживается боков. крючьями, к-рыми зацѣпляется за земл. мѣшки, укладываемые по сторонамъ щита; сверху щита также укладывается мѣшокъ, и, т. обр., щитъ прикрываетъ отверстіе бойницы изъ трехъ земл. мѣшковъ. Для стрѣльбы въ щитѣ имѣется прорѣзь 2×5 дм., закрываемая заслонкой изъ 3-дм. шир. стал. пластинки съ загибами, к-рыми захватываются края щита; въ заслонкѣ прорѣзывается наблюдат. щель; щитъ вѣситъ 10—12 фн. Такое же по идеѣ переносное щитовое закрытіе предложено еще воен. инж-ромъ полк. Колоссовскимъ въ его статьѣ «Горный фортъ» («Инж. Журн.» 1908 г., № 5). Усоверш-нія въ щитовыхъ закрытіяхъ для долговрем. укр-ній при бетон. бр-верахъ и примѣненіе ихъ при земл. бр-верахъ предложены воен. инж-ромъ Трухачевымъ («Инж. Журн.» 1909 г., № 5). В) Бетонная стрѣлковая галлерея съ брон. прикрытіемъ для стрѣлковъ на бр-верѣ предложена въ Россіи воен. инж-ромъ полк. ф.-Шварцемъ (см. черт. 6). Такія галлереи особенно необходимы на боков. фасахъ фортовъ для возм-сти поддержки съ нихъ промежутковъ между фортами въ то время, когда происходитъ сильное арт. обстрѣливаніе форта. Для лучш. обезпеченія тыл. стороны галлереи и для полученія второй, открытой обороны съ вала, она располагается не у самаго стрѣлк. банкета, а на 7—8 фт. впереди, что даетъ сзади нея такой толщины земл. присыпку. Галлерея дѣлается шир. 5 фт. и черезъ каждыя $1^1/_2$ сж. пересѣкается попереч. бетон. траверсами толщ. 2 фт., съ обходомъ ихъ сзади. Траверсы эти препятствуютъ распространенію газовъ по всей галлереѣ и дѣйствію осколковъ въ случаѣ, если покрытіе ея б. бы пробито. Каждый участокъ галлереи перекрытъ отдѣл. брон. плитой толщ. 4 дм. Перед. часть брони свѣшивается надъ перед. стѣной галлереи на $3^1/_2$ фт., образуя бойницу, въ видѣ щели выс. 6 дм. Вентиляція галлереи производится черезъ особ. вытяж. трубы въ верхн. части ея. Къ этого же рода закрытіямъ надо отнести и желѣзо-бетон. блиндажи, предложенные воен. инж-ромъ Шошинымъ, состоящіе изъ передней и боковыхъ опорн. стѣнъ, расположенныхъ въ 1 сж. одна отъ другой и перекрытыхъ сверху желѣзо-бетон. козырькомъ. (*Ф. Голенкинъ*, Соврем. состояніе вопроса о брон. закрытіяхъ, «Инж. Журн.» 1910 г.; *А. ф.-Шварцъ*, Вліяніе данныхъ борьбы за П.-Артуръ на устройство кр-стей, Спб., 1907; *А. Аренсъ* и *С. Ильяшевъ*, Соврем. устройство боев. и жил. казематир. помѣщеній, Спб., 1908; *В. Яковлевъ*, Краткій курсъ долговрем. фортификаціи, Спб., 1910)



Фиг. 6.

Профиль къ фиг. 6.



Фиг. 5

ЗАКУБАНСКІЙ ПОХОДЪ СУВОРОВА, б. предпринятъ въ 1783 г. съ цѣлью довершенія пораженія ногайск. ордъ, нападавшихъ на наши погранич. посты по р. Кубани. Въ концѣ 1777 и въ нач. 1778 гг. начались волненія въ Ногайск. ордѣ. Для усмиренія ихъ б. вызванъ Суворовъ. Онъ прибылъ на Кубань въ янв. 1778 г. и вступилъ въ команд-ніе Кубан. корпусомъ. Здѣсь, съ цѣлью положить преграду набѣгамъ хищн. закубанцевъ и водворить спокойствіе и осѣдлость между ногайск. татарами, Суворовымъ б. закончена постройка укрѣпл. линіи по прав. бер. Кубани; проектировано распредѣленіе войскъ по линіи: въ кажд. укр-ніе назначены по 2 р. пѣхоты, въ редуты и фельдшанцы—по одной и меньше; остальные назначались въ резервъ круп. частями въ наиб. важные пункты; для развѣд-нія по укр-ніямъ расположены кав. отряды; прирѣч. камыши выжжены; глав. складъ провіанта, перевозоч. средства и госпиталь помѣщены въ Копылѣ; одновр-но съ работами по постройкѣ укр-ній войска упражнялись въ строев. ученьяхъ. Плодотвор. дѣят-сть Суворова на Кубани, въ теченіе 3 мѣс., б. прервана назначеніемъ его въ Крымъ, а затѣмъ въ Астрахань. За время отсутствія Суворова на Кубани приводились въ исполненіе его предначертанія: кратчайшій путь отъ земли войска Донского до Моздока б. прикрытъ рядомъ кр-стей и редутовъ и, т. обр., б. обезпечена операц. линія отъ Азова до Моздока. Вмѣстѣ съ тѣмъ на вновь занятыя мѣста переселены съ Волги остатки Волгск. казач. войска и Хопер. казаки изъ станицы Новохоперской, и рѣшено заселять эти мѣста отстав. солдатами. Столь прочное утвержденіе рус. владыч-ва на Кубан. сторонѣ не могло нравиться Ногайск. ордѣ. Орда стала волноваться, и ногаи въ союзѣ съ закубан. черкесами предпринимали нападенія на рус. посты. Въ 1782 г. мятежъ среди ногаевъ принялъ значит. размѣры, распространившись и на Крым. полуо-въ; вслѣдствіе содѣйствія, оказываемаго мятежникамъ Портою, и возм-сти войны съ Турціей б. сдѣлано распоряженіе объ увеличеніи числа войскъ, расположенныхъ на Сѣв. Кавказѣ, и нач-комъ Кубан. к-са назначенъ ген.-пор. Суворовъ, а Кавказскаго—ген.-пор. П. С. Потемкинъ. Суворовъ прибылъ къ войскамъ к-са 19 окт. 1782 г. и расположилъ свою глав. кв-ру въ Ейскѣ. Въ составъ Кубан. к-са входили: 12 б-новъ, 20 эск. и 16 ор. Кромѣ того, м. б. привлечены изъ Донск. обл. 20 пп. Суворову предписывалось наблюдать нижн. часть Кубани отъ о-ва Тамани до Копыла. Въ Кавказ. к-сѣ состояло 23 б-на, 20 эск., 30 ор., 4 Донск. казач. пп. и Астрах. казач. войско. Между тѣмъ, въ нач. 1783 г. состоялось принятіе Крым. полуо-ва, о-ва Тамани и всей Кубан. стороны подъ росс. державу; въ виду возм-сти вмѣшат-ва и вліянія турокъ, рѣшено б. переселить ногаевъ въ Уральск. степи. Приведеніе ногаевъ къ присягѣ, благодаря предусмотрит-сти Суворова, б. выполнено въ концѣ іюня вполнѣ благополучно, переселеніе же ногаевъ Суворовъ призналъ возможнымъ начать лишь въ іюлѣ. Въ концѣ этого мѣсяца ногаи б. собраны къ Ейск. укр-нію и отсюда толпами въ 3 и болѣе тыс. направились къ Дону. Но въ это время въ Тамань прибылъ крым. ханъ Шагинъ-Гирей и сталъ возбуждать ногаевъ, что и привело къ мятежу по всѣмъ ордамъ. Для наблюденія за переселявшимися на пути ихъ слѣд-нія отъ Ейска до Дона б. разставлены кордономъ посты отъ пѣхоты, кав-ріи и казаковъ. По р. Большой Еѣ, при сліяніи ея съ р. Малой Еей, б. расположенъ Донск. п. съ ротою Бутыр. п., при впаденіи р. Урай-Илгасы — майоръ Кекуатовъ съ частью Владимір. драгунъ, а выше его, въ 25 вер., въ пунктѣ, удобномъ для переправы, Бутыр. п. пор. Житковъ со своею ротою и 1 ор.; въ тылу послѣдняго въ 12 вер., на возвышенномъ плато, по прав. бер. Урай-Илгасы, находился отрядъ полк. Телѣгина съ Бутыр. п. и частью Владимір. драг. п. Кочевники 30 и 31 іюля отошли до р. Куга-Ейки (100 вер. отъ Ейска) и здѣсь взбунтовались, бросили скотъ, арбы, кибитки и въ числѣ отъ 7 до 10 т. устремились къ Кубани. Личн. увѣщанія Суворова, прибывшаго на М. Ею, не увѣнчались успѣхомъ, и кочевники, 1 авг. двинувшись къ Кубани мимо отряда Телѣгина, обрушились на постъ Житкова, гдѣ встрѣтили мужеств. отпоръ. «Бутырскаго п. ком-ръ 7-ой р., пор. Житковъ,—доносилъ Суворовъ,—3 ч. съ одною сею ротою поражалъ татаръ, наступ-но билъ ихъ изъ картечь и гранатъ, соблюдалъ только огонь, чтобы его стало на долг. время, и стрѣлялъ почти одними ротными стрѣлками, изъ к-рыхъ одинъ скачущаго на него съ саблею,—глав. нач-ка бунта Канакаямурзу вблизи прострѣлилъ въ ухо; сія рота часто бунтовщиковъ принимала на штыки, построеніе ея было обыкновеннымъ кареемъ и дѣйствовала всюду, особо на 30 вер., съ полнымъ присутствіемъ духа до конечнаго сокрушенія варваровъ». Между тѣмъ, къ мѣсту боя спѣшили Владимір. драгуны и части Бутыр. п.; рѣшит. атаками ихъ ногаи б. прижаты къ Еѣ, и у переправы завязался отчаян. бой. Спасшіеся бѣжали за Кубань. Наши потери составляли: 48 уб. и 24 ран. Пораженіе при урочищѣ Урай-Илгасы распалило злобу кочевниковъ, и между мурзами составился заговоръ. Въ концѣ авг. мятежники въ числѣ 10 т., подъ предвод-ствомъ Тавъ-султана, напали на Ейскую кр-сть, осадили ее, но съ больш. урономъ б. отражены гарнизономъ. Не имѣя ни пушекъ, ни ружей, а дѣйствуя одними стрѣлами, потерявъ уб. до 400 и болѣе 200 плѣнными, ногаи удалились за Кубань. Суворовъ въ это время находился на Кубани въ Копылѣ и выжидалъ болѣе удобн. времени для довершенія пораженія дикой орды. Въ половинѣ снт. въ Копылѣ б. собранъ отрядъ изъ 16 р., 16 эск., 16 ор. и 6 казач. пп.; кромѣ того, на Кубань д. б. подойти еще 10 Донск. пп. По имѣвшимся свѣдѣніямъ, значит. скопища ногаевъ б. собраны за Кубанью, по обѣимъ сторонамъ р. Лабы, въ 150 вер. отъ Копыла. Необходимо было быстр. рѣшит. движеніемъ настигнуть ихъ, прежде чѣмъ они успѣютъ уйти въ лѣсистыя, трудно доступныя предгорья Кавказ. хребта. Распустивъ слухи о своемъ отъѣздѣ въ Россію и объ отправленіи значит. части к-са для войны съ нѣмцами, Суворовъ 19 снт. выступилъ изъ Копыла и двинулся вверхъ по Кубани. Послѣ утомит. похода, къ утру 30-го от-

рядъ достигъ Картъ-Кешу, противъ устья Лабы. Двигались съ мѣрами предосторож-ти, преимущ-но ночью, а днемъ отдыхали въ скрыт. мѣстахъ. Выбравъ мѣсто для переправы у урочища Токусъ-Тобе, отрядъ выступилъ въ 6 ч. в. и, пройдя 6 вер., соединился съ 10 казач. пп., прибывшими подъ нач. г.-м. Иловайскаго. Несмотря на труд. переправу, въ 2 ч. ночи 1 окт. она б. закончена. Выступившіе съ ав-рдомъ Иловайскаго казаки въ 12 вер. отъ переправы встрѣтили на урочищѣ Керменчикъ 500 вооруж. татаръ, к-рые дѣлали «сильные отраженія и наѣзды», но вскорѣ б. обращены въ бѣгство; для преслѣд-нія ихъ б. выдѣлено 2 пп. казаковъ. Слѣдуя далѣе, Иловайскій наткнулся на 800 татаръ, опрокинувъ к-рыхъ, выдѣлилъ для ихъ преслѣд-нія 3 пп., а самъ, слѣдуя съ однимъ полкомъ, разбилъ еще два аула. Ногаи уходили за Лабу; для преслѣд-нія ихъ б. отряжены 7 казач. полковъ, к-рые, переправившись черезъ Лабу, захватили много плѣнныхъ. Было уже 10 ч. в., люди и лошади б. сильно утомлены, и Суворовъ рѣшилъ дать отдыхъ. Въ 12 ч. д. Иловайскій б. отправленъ съ казаками и драгунами по прав. бер. Лабы, чтобы предупредить скопища на переправѣ, самъ же Суворовъ съ пѣхотою и частью конницы подвигался вверхъ по лѣв. берегу. Иловайскому, пройдя на рысяхъ 15 вер., удалось захватить значит. часть ногаевъ, а прочіе б. разсѣяны и бѣжали въ лѣса. Къ 8 ч. в. весь отрядъ Суворова расположился лагеремъ на прав. бер. Лабы близъ урочища Сарычигеръ. Ногаи потеряли уб. до $3^1/_2$ т. и плѣн. 1 т. ч. Съ нашей стороны въ бояхъ у Керменчика и Сарычигера уб.—4, ран.—7, безъ вѣсти пропало—11. Часть ногаевъ перешла въ Турцію или бѣжала къ черкесамъ, и политич. самост-ность Ногайск. орды прекратилась. 8 окт., по полученіи извѣстій объ уходѣ послѣд. ногаевъ на югъ, отрядъ двинулся по-эшелонно на зимн. квартиры. Въ концѣ окт. Суворовъ съ небол. частью отряда прибылъ въ Ейскъ, зиму 1783—84 гг. провелъ въ кр-сти Св. Димитрія, а въ апр. 1784 г. покинулъ Кубан. область. (*Бобровскій*, Суворовъ на Кубани въ 1778 г. и за Кубанью въ 1783 г.).

ЗАЛОГЪ (Залога, sauvegarde, salva guardia, по терминологіи Петровскихъ артикуловъ — сальва-гвардія), воен. постой изъ у.-оф-ровъ или рядовыхъ, отряжавшійся въ воен. время въ мѣстностяхъ, занимаемыхъ арміею, для охраненія жителей и т. п. отъ насилій со стороны войскъ. Въ мѣстностяхъ, далѣе 30 вер. отъ арміи или близкихъ къ непр-лю, взамѣнъ оставленія З. выдавались охран. листы. Терминъ З. еще недавно существовалъ въ отмѣненномъ нынѣ примѣч. къ ст. 120 воин. уст. о наказаніяхъ.

ЗАЛОЖЕНІЕ ОТЛОГОСТЕЙ земл. насыпей и выемокъ или горизонт. проекція ихъ въ попереч. профили въ фортифик. постройкахъ и в.-дорож. дѣлѣ зависитъ отъ высоты насыпи или глубины выемки и отъ того уклона, какой хотятъ дать скатамъ ихъ, сообразно грунту земли, характеру и назначенію отлогостей въ постройкѣ и друг. условіямъ: будутъ ли онѣ подвержены дѣйствію непр. огня, будутъ ли имѣть одежды, выдѣлываются ли на продолжит. или корот. срокъ и проч. Отлогостямъ, не подверженнымъ огню и ничѣмъ не одѣваемымъ, даютъ заложеніе, соотвѣтствующее естеств. паденію (см. Брустверъ, Военныя дороги и Земляныя работы).

ЗАЛПОВАЯ СТРѢЛЬБА ВО ФЛОТѢ. Въ прежнее время для такой стрѣльбы орудія устанавливались: въ горизонтальной плоскости по мѣткамъ на палубѣ судна и указателю, приспособленному къ платформѣ пушеч. станка, въ вертик-ной — по дугамъ у станинъ, раздѣленнымъ на градусы и десятыя ихъ доли, и по стрѣлкамъ - указателямъ, прикрѣпленнымъ къ цапфамъ орудія. Одноврем. воспламененіе зарядовъ орудій производилось посредствомъ гальванич. тока. При нынѣш. оптич. прицѣлахъ наводка производится раздѣльная,—лѣвый наводчикъ наводитъ орудіе въ вертик. плоскости, а правый—въ гориз-ной, чѣмъ достигается безпрерывное удержаніе оси прицѣла на цѣли. Лѣвый же наводчикъ производитъ и выстрѣлъ. Залпы даются по сигналамъ управляющаго огнемъ особыми приборами, называемыми ревунами. Преимуществомъ З. стрѣльбы передъ бѣгл. огнемъ является большая дисц-на огня, благодаря к-рой повышается мѣткость и уменьшается расходъ снарядовъ. При хорошо тренированной прислугѣ орудій залпы изъ 6-дм. б-реи м. давать черезъ 9—10 сек. При бригад. стрѣльбахъ практикуется особый видъ З. стрѣльбы: *децентрализованная, съ очередными залпами,* когда всѣ к-бли бр-ды пристрѣливаются сразу по указанной флагманомъ цѣли, давая залпы черезъ опред. промежутки времени. Въ бою З. стрѣльба имѣетъ и психолог. значеніе, производя болѣе сильное впечатлѣніе на противника. *Руж. стрѣльба залпами на флотѣ* примѣняется, когда нужно сразу обстрѣлять цѣль значит. числомъ пуль, такъ какъ по дальности разстоянія и ск-сти перемѣщенія цѣли нельзя расчитывать на мѣткость огня; такъ, напр., въ прежнее время руж. партіи при отраженіи мин. атакъ должны были стрѣлять залпами. Въ рус.-яп. войну залповая руж. стрѣльба примѣнялась на нашихъ судахъ въ ночь на 9 мрт. и 20 апр. 1904 г. по спущеннымъ съ яп. брандеровъ шлюпкамъ и въ нѣкоторыхъ случаяхъ при отраженіи минныхъ атакъ непр-ля. *Оруд. залпы* примѣняются также при пристрѣлкѣ, когда трудно наблюдать паденіе одиноч. снарядовъ, перелетъ к-рыхъ м. б. принятъ за недолетъ, и обратно. Въ нач. 1911 г. на новомъ англ. лин. к-блѣ *Neptune* въ Средиземн. морѣ б. произведены интерес. опыты З. стрѣльбы по щитамъ подъ рук-ствомъ изв. адм. Перси Скотта. По его идеѣ залпъ давалъ самъ арт. офицеръ, к-рый въ боев. рубкѣ, при помощи особаго изобрѣтеннаго Скоттомъ прибора, наводилъ всѣ пушки заразъ. Наводчики въ этомъ случаѣ не вмѣшиваются, и ихъ индивидуал. ошибки исключаются. Недостаткомъ такой стрѣльбы является большая сложность приборовъ, подверженныхъ риску быстрой порчи. Несмотря на это, результаты З. стрѣльбы получились поразительные, мѣткость значит-но превзошла полученную до сихъ поръ. Стрѣльбу изъ башен. орудій лучше производить залпами, т. к. при этомъ увеличивается ихъ скорострѣльность, а симметричность противодѣйствія уменьшаетъ вредъ отъ сотрясеній.

ЗАЛПОВЫЙ ОГОНЬ, одновременная стрѣльба изъ нѣск. ружей или орудій. При этой стрѣльбѣ въ пѣхотѣ наиб. обезпечивается дисциплина огня, облегчается наблюденіе за паденіемъ пуль, результатомъ огня и расходомъ патроновъ, производится болѣе сильное впечатлѣніе на противника. Съ другой стороны, мѣткость З. огня

ниже одиночнаго, а команды для залповъ примѣнимы въ соврем. условіяхъ боя лишь для небол. частей и не въ непосред-ной близости къ противнику. Ск-сть З. огня, безъ ущерба его выдержанности, м. дойти до 8—10 залповъ въ минуту. Въ связи съ указан. свойствами З. огня его примѣняютъ при обстрѣл-ніи отдаленныхъ круп., или хотя небол., но важн. цѣлей, при стрѣльбѣ ночью и во всѣхъ случаяхъ, когда желат-но возстановить спокойствіе людей и взять часть въ руки. Въ нашей арміи до послѣд. войны З. стрѣльба б. излюбленнымъ видомъ огня нашей пѣхоты. Между тѣмъ, въ иностр. арм яхъ значеніе З. огня понизилось вслѣдъ за принятіемъ скорострѣл. ружья и въ особ-сти послѣ опыта англо-бур. войны. Соврем. уставы крупнѣйш. иностр. армій допускаютъ примѣненіе З. огня лишь въ исключит. случаяхъ. Послѣ рус.-яп. войны и у насъ взглядъ на значеніе залповъ измѣнился. Однако, наставленіе для обученія стрѣльбѣ 1909 г. отводитъ еще много мѣста З. огню, но уже въ наставленіи для веденія боя пѣхотою 1910 г. вводится дополнит. указаніе примѣнять З. огонь «крайне рѣдко и осмотрительно». Въ соврем. арт-ріи З. огонь не примѣняется, уступая мѣсто бѣглому огню (см. это слово).

ЗАЛПОВЫЙ УСТУПЪ, примѣняется на флотѣ при пристрѣлкѣ для экономіи одного пристрѣлоч. залпа. Сущность его заключается въ томъ, что орудія одного борта к-бля дѣлятся на носовыя и кормовыя, и при пристрѣлкѣ носов. орудіямъ дается высота прицѣла, соотвѣтствующая нижн. предѣлу вилки, а кормовымъ—верхн. предѣлу. Захвативъ цѣль въ вилку уступомъ, управляющій огнемъ половинитъ этотъ уступъ и продолжаетъ дальше пристрѣливаться залпами.

ЗАЛПЪ. См. **Залповый огонь.**

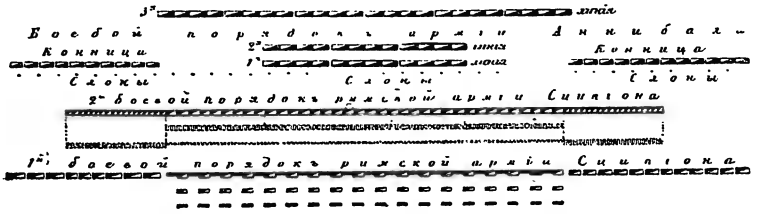
ЗАЛЬЦА, бар., Антонъ Егоровичъ, ген. отъ инф., ком-щій войсками Казан. воен. округа, род. въ 1843 г. и, по окончаніи въ 1862 г. школы гв. юнкеровъ, б. произв. въ оф-ры въ л.-гв. Стрѣлк. Импер. Фамиліи б-нъ, съ к-рымъ и принялъ участіе въ усмиреніи польск. мятежа 1863 г. Назначенный въ 1876 г. состоять въ распоряженіи гл-щаго Кавказ. арміи В. К. Михаила Николаевича, З. принялъ участіе въ войнѣ съ Турціей и за боев. отличія и подвиги б. награжденъ орд. св. Георгія 4 ст., чиномъ подплк., зол. оружіемъ и орд. св. Станислава 2 и 3 ст. съ меч. и бант., св. Анны 4 ст. и св. Владиміра 4 ст. съ меч. и бант. Въ 1878 г. З. состоялъ ад-томъ при В. К. Михаилѣ Николаевичѣ, а въ 1879 г. б. назн. ком-ромъ 1-го Кавказ. стрѣлк. б-на; произведенъ въ 1881 г. въ полк.; въ 1889 г. получилъ въ команд-ніе 80-й пѣх. Кабардин. п., въ 1895 г. б. произв. въ г.-м. и назн. сперва нач-комъ Кавказ. тузем. стрѣлк. бр-ды, а затѣмъ 1-ой Кавказ. стрѣлк. бр-ды; въ 1902 г. б. произв. въ г.-л. и назн. нач-комъ 24-ой пѣх. д-зіи; въ 1904—05 гг. командовалъ 1-ой гв. пѣх. д-зіей, а съ 1905 по 1908 г. XXII арм. к-сомъ, когда б. произв. въ ген. отъ инф. и назн. пом-комъ к-щаго войсками Кіевск. воен. окр., а въ 1911 г.—ком-щимъ войсками Казан. воен. округа.

ЗАЛѢСОВЪ, Николай Гавриловичъ, ген. шт. ген. отъ инф., род. въ 1828 г., воспит-къ Неплюев. Оренбург. кад. к-са, изъ к-раго въ 1848 г. выпущенъ прап. въ Оренбург. лин. № 3 б-нъ; въ 1852 г. окончилъ Имп. воен. ак-мію и въ 1853 г., съ началомъ Вост. войны, б. командированъ въ штабъ Южн. арміи; за отличіе при осадѣ Силистріи въ 1854 г. З. б. награжденъ орд. св. Анны 3 ст. съ меч. Въ 1856 г. З., въ качествѣ оф-ра ген. шт., б. назн. на службу въ отдѣл. Оренбург. к-съ; въ 1858 г. находился въ составѣ миссіи въ Хиву и Бухару. Произведенный въ 1864 г. въ полк., З., съ введеніемъ в.-окр. системы, б. назн. въ 1865 г. пом-комъ нач-ка штаба Оренбург. воен. округа, въ 1869 г. произведенъ въ г.-м. и въ 1870 г. назначенъ ком-ромъ 2-ой бр-ды 7-ой пѣх. д-зіи и командированъ, по Выс. повелѣнію, въ Финляндію для выработки орг-заціи обороны Балт. побережья и стратег. изученія страны. Въ 1875 г. онъ б. прикомандированъ къ гл. штабу для занятій въ в.-учен. ком-тѣ; съ 1876 г. по 1888 г. командовалъ 27-ой пѣх. д-зіей, съ 1888 по 1892 г. былъ ком-ромъ XVII арм. к-са, когда назначенъ членомъ воен. совѣта. Ум. въ 1895 г. З. издалъ «Полевую памятную книжку» (1872) и напечаталъ много статей въ «Воен. Сбор.» и «Рус. Инв.»; наиб. значительны: «Посольство въ Хиву кап. Никифорова въ 1841 г.» («Воен. Сб.» 1861 г., № 11); «Посольство въ Хиву подплк. Данилевскаго въ 1742 г.» («Воен. Сб.» 1866 г., № 5); «Очеркъ дипломат. сношеній съ Бухарой» («Воен. Сб.» 1862 г., № 9); «Воспоминанія о А. П. Карцевѣ» («Рус. Инв.» 1875 г., № 65); «Бой подъ Ольтеницей 23 окт. 1853 г.» («Воен. Сб.» 1894 г.). Въ 1903—05 гг. въ «Рус. Стар.» напечатаны крайне интересныя записки З., представляющія исключит. важности матеріалъ для изученія рус. воен. среды 60—80-хъ гг. и содержащія откровен. характеристики кн. А. И. Барятинскаго, Д. А. Милютина, Ванновскаго, Альбединскаго, Тотлебена, Скобелева, Драгомирова и др. Къ сожалѣнію, эти записки, по цензур. условіямъ, появились далеко не въ полн. видѣ. (Памятка о членахъ воен. совѣта, Спб., 1907; «Рус. Инв.» 1896 г., № 20).

ЗАЛѢССКІЙ, Петръ Ивановичъ, полк., соврем. воен. писатель, род. въ 1867 г., началъ службу въ 1888 г. подпор. въ 23-ей к.-арт. б-реѣ; по окончаніи въ 1895 г. Ник. ак-міи ген. шт. служилъ по ген. шт. въ Варш. воен. округѣ и въ 1911 г. назначенъ ком-ромъ 4-го драг. Новотроицко-Екатериносл. п. Въ воен. лит-рѣ принимаетъ участіе съ 1897 г. («Воен. Сб.»), сотрудничая почти во всѣхъ в.-період. изданіяхъ, преимущ-но по в.-бытов. вопросамъ и на кав. темы. Отдѣльно изданы: «Главнѣйшіе виды дѣят-сти конницы» (Спб., 1910) и «Что нужно нашей конницѣ?» (Спб., 1911). Кромѣ того, З. извѣстенъ, какъ изобрѣтатель кав. офиц. вьюка, за к-рый удостоенъ преміи имени В. К. Николая Николаевича Старшаго. («Вѣстовой» 1912 г., № 186).

ЗАЛѢСЬЕ. См. **Воскриница.**

ЗАМА, гор. въ сѣв. Африкѣ, къ з. отъ Сикки, близъ Нарагарры (теперь Эль-Кефъ). на гр-цѣ Туниса и Алжира. *Сраженіе 19 окт. 202 г. до Р. Х.* (во 2-ю Пунич. войну). Сраженіе при З. явилось послѣд. битвой Аннибала, закончившей воен. карьеру велик. полк-дца (см. Аннибалъ). Кареаген. армія (50 т.) построилась въ боев. порядокъ слѣд. обр.: передъ фронтомъ 80 слоновъ, за ними выстроилась пѣхота въ 3 линіи; 1-ю (12 т.) составляли наемники и македон. вспомогат. войска, 2-ю—кареаген. милиц-ры и

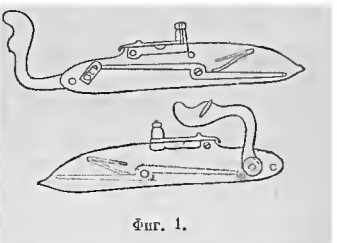


Планъ сраженія при Замѣ въ 202 г. до Р. Хр.

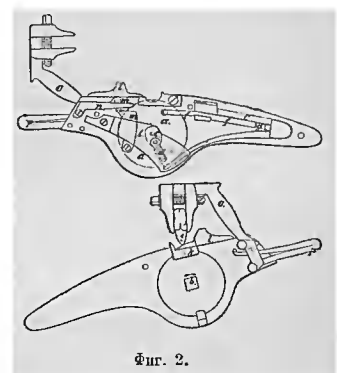
ливійскіе рекруты (12 т.), а 3-ю (резервъ)—ветераны, приведенные Аннибаломъ изъ Италіи (24 т.); на флангахъ расположилась конница: карѳагенская—на лѣвомъ, нумидійская—на правомъ. Рим. армія Сципіона (42 т. пѣхоты и 8 т. конницы) б. также построена въ 3 линіи: манипулы въ колоннахъ по когортамъ для свобод. пропуска непр. слоновъ; итал. кав-рія Лелія на прав. крылѣ, а нумидійская конница Массинисы — на лѣвомъ. Сципіонъ приказалъ состоявшей при легіонахъ воен. музыкѣ и стрѣлкамъ производить какъ можно больше шума и вообще пугать слоновъ. Въ этомъ направленіи планъ римлянъ удался: устрашенные шумомъ музыки и громк. криками легіонеровъ, испуганныя животныя повернули назадъ, смяли карѳаген. конницу и привели ее въ разстройство. Пользуясь этимъ, рим. кав-рія атаковала карѳагенскую, опрокинула ее и прогнала. Между тѣмъ завязался бой въ центрѣ, и скоро съ ожесточеніемъ столкнулись тяжелыя массы пѣхоты обѣихъ армій. Сомкнувъ ряды, съ громк. криками гастаты атаковали 1-ю линію Аннибала. Завязался рукопаш. бой, и потребовалась вся энергія гастатовъ, чтобы опрокинуть наем. войска Аннибала, к-рыя въ безпорядкѣ начали отходить на 2-ю линію. Не поддержанные послѣдней и подозрѣвая карѳаген. милиц-ровъ и ливійск. рекрутъ въ измѣнѣ, наемники обратили свое оружіе противъ нихъ, но Аннибалъ, быстро возстановивъ порядокъ, приказалъ обѣимъ линіямъ атаковать изнемогавшихъ гастатовъ. Видя, что гастатамъ не устоять, Сципіонъ приказалъ принципамъ по-когортно выйти на фланги гастатовъ и, удлинивъ боевую линію, охватить непріятеля. Атакованныя съ фланговъ, обѣ карѳаген. линіи дрогнули и бросились назадъ. Между тѣмъ, Сципіонъ, раздѣливъ 2 и 3-ю линіи принциповъ и тріаріевъ пополамъ, приказалъ имъ удлинить боев. линію гастатовъ съ фланговъ, пристроившись къ нимъ въ видѣ сплош. массы безъ интерваловъ. Въ такомъ порядкѣ 35-тыс. фаланга въ 10 шеренгъ атаковала 24 т. старыхъ ветерановъ Аннибала. Римляне уже начали ослабѣвать; но въ этотъ моментъ вернувшаяся назадъ послѣ преслѣд-нія конница Лелія и Массинисы атаковала карѳагенянъ съ тыла. Это рѣшило участь сраженія. Карѳагеняне потеряли до 20 т. уб. и 15 т. плѣн.; уронъ римлянъ—ок. 2 т. ч. Съ остатками своихъ войскъ Аннибалъ поспѣшно отступилъ къ Адрументу. (*Герцбергъ*, Исторія Рима, т. II; *Вегнеръ*, Римъ; *Шлоссеръ*, Всемірная исторія, т. I; *Meltzer*, Geschichte der Karthager; *Saint-Allais*, Les siéges, batailles et combats de l'histoire ancienne et romaine; *Rambaud*, Histoire générale).

Сраженіе при Замѣ.

ЗАМО́КЪ, часть огнестрѣл. оружія для воспламененія заряда при выстрѣлѣ. Въ первыхъ образцахъ огнестрѣл. оружія для воспл-нія заряда употреблялся фитиль, к-рый подносили къ затравкѣ, передававшей огонь черезъ запалъ, просверленный въ верхней стѣнкѣ ствола. Въ концѣ XV в. для ручн. оружія въ Испаніи б. изобрѣтенъ *фитил. З.* (фиг. 1), въ которомъ зажженный фитиль вмѣстѣ съ куркомъ подъ дѣйствіемъ пружины при нажатіи на спускъ падалъ къ затравоч. полкѣ, расположенной сбоку ствола, и огонь отъ воспламененной затравки передавался заряду. Въ 1517 г. въ Нюрнбергѣ изобрѣтенъ *колесцовый З.* (фиг. 2), въ которомъ затравка на полкѣ воспламеняется помощью искръ отъ удара зазубреннаго по ободу стальн. колеса *a* о кремень. Колесо соединялось цѣпочкой съ нижн. вѣтвью боев. пружины *c*, другая вѣтвь к-рой б. укрѣплена неподвижно; послѣ заряжанія колесо заводилось ключомъ, надѣваемымъ на пенекъ *b*; цѣпочка наматывалась на ось *c* колеса и натягивала боев.

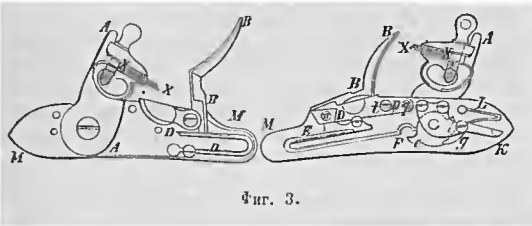


Фиг. 1.



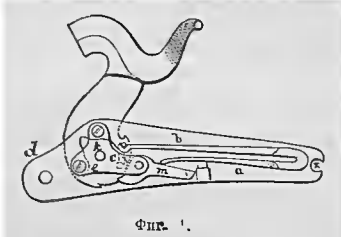
Фиг. 2.

пружину. При этомъ собачка *m* пригибала пружин. курокъ *o* кремнемъ къ ободу колеса. Для производства выстрѣла надо б. отодвинуть задвижку *fg*, удерживающую колесо, и тогда оно дѣйствіемъ пружины приводилось во вращеніе, ударяя зазубринами по кремню, укрѣпленному въ губкахъ пружин. курка, и высѣкая изъ него искры. Ок. сер. XVII в. въ Испаніи изобрѣтенъ *кремневый З.* Его устр-во (фиг. 3): сквозь замоч. доску *MM* пропущена ось, на одномъ концѣ к-рой заклиненъ курокъ *A* съ кремнемъ *X*, а на другомъ заклинена ладыжка съ выступомъ *c*,



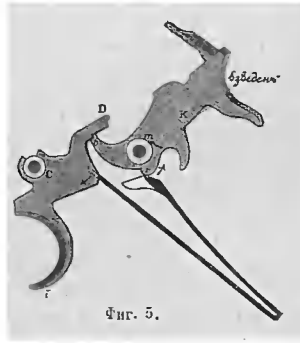
Фиг. 3.

на к-рый нажимаетъ свобод. конецъ боев. пружины *EF*. При оттягиваніи курка *A* назадъ выступъ *c* ладыжки сжимаетъ пружину; чтобы ее удержать въ такомъ положеніи имѣется рычажокъ *kg*, к-рый концомъ своимъ *g* заскакиваетъ за вырѣзъ (взводъ) ладыжки и удерживается въ немъ пружинкой *L*. При нажатіи, помощью спуска, на конецъ *K* этого рычажка другой его конецъ *g* выйдетъ изъ взвода, и курокъ стремит-но упадетъ впередъ; при этомъ кремень ударяется о стальн. огниво *BB*, находящееся на крышкѣ, прикрывающей полку съ затравкой. Отъ этого удара крышка откроется, и на порохъ попадутъ искры, высѣкаемыя изъ кремня при ударѣ объ огниво. Для усиленія удара огниво удерживается въ закинутомъ положеніи подогнивной пружиной *D*. Главный общій недостатокъ ружей съ З. этихъ 3 видовъ заключался въ малой мѣткости, вслѣдствіе разнообразія зарядовъ, такъ какъ отъ заряда приходилось отсыпать на глазъ часть пороха на полку. Важное усовершенствованіе ручного огнестрѣльнаго оружія представляло изобрѣтеніе въ началѣ XIX в. капсюля и *ударнаго* или *капсюльнаго З.*, въ которомъ при выстрѣлѣ курокъ ударялъ по капсюлю, надѣтому на затравочный стержень. З. имѣлъ слѣд. устройство (фиг. 4): черезъ замоч. доску *d* и личинку *e* проходитъ ось *k*, на одномъ концѣ к-рой заклиненъ курокъ, а на другомъ концѣ, между доской и



Фиг. 4.

личинкой, ладыжка со взводомъ. Ладыжка несетъ на себѣ шарнирную серьгу *c*, подвѣшенную къ свободному концу *b* боевой пружины, другое перо *a* которой нажимаетъ на крючокъ *m*. При оттягиваніи курка назадъ ладыжка помощью серьги тянетъ конецъ *b* пружины внизъ и, т. обр., сжимаетъ ее, а шептало крючка *m* заскакиваетъ во взводы ладыжки и удерживаетъ боев. пружину во взведен. положеніи. При нажатіи на спускъ крючекъ отводится задн. концомъ кверху, и шептало его выходитъ изъ боев. взвода; тогда курокъ, подъ дѣйствіемъ боев. пружины, ударяетъ по капсюлю. Съ введеніемъ ударн. З. число осѣчекъ уменьшилось, мѣткость увеличилась; неудобно было лишь насаживать капсюль на стержень, въ особ-сти на холоду. Существующіе З. по виду боев. пружины раздѣляются на *пластинчатые* и *спиральные*. З. съ пластинчатой пружиной по способу взведенія курка бываютъ: 1) *простого дѣйствія*, когда курокъ взводится давленіемъ на него пальца, а спускается давленіемъ на спуск. крючекъ (револьверъ Нагана обр. 1895 г.); 2) *двойного дѣйствія*, когда взведеніе и спускъ происходятъ при нажатіи только на спуск. крючокъ, а т. к. курокъ при этомъ падаетъ неожиданно для стрѣляющаго, то трудно достигнуть мѣткой стрѣльбы (въ воен. оружіи не примѣняется); 3) *тройного дѣйствія*, когда можно дѣйствовать по произволу: для частой стрѣльбы надавливаніемъ на спускъ производить взведеніе и спусканіе курка, или для рѣдкой и мѣткой стрѣльбы—отдѣльно взводить курокъ и отдѣльно спускать его (офиц. револьверъ обр. 1895 г. и револьверы въ иностр. арміяхъ). З. *съ пластинчатой* пружиной, по способу расположенія, раздѣляются на боковые, расположенные внѣ плоскости симметріи оружія (обык-но справа), и серединные. *Боковые З.* примѣнялись къ ружьямъ, заряжаемымъ съ дула, и къ первымъ передѣланнымъ въ заряжающіяся съ казны (ружье Снайдера, Альбини, Венцля и др.); въ наст. время примѣняются къ охотнич. ружьямъ. Недостатокъ ихъ: большое число частей и сложность устр-ва сравнит-но съ серединными. *Серединные З.* примѣняются къ револьверамъ. З. рев-ра Нагана обр. 95 г. (фиг. 5) состоитъ: изъ курка *K* съ боев. взводомъ *b*, въ к-рый заскакиваетъ, при взведеніи курка, шептало спуск. крючка *DB*, при чемъ какъ курокъ, такъ и спуск. крючекъ находятся подъ дѣйствіемъ двухъ перьевъ одной и той же боевой пружины. При



Фиг. 5.

взведеніи курка давленіемъ пальца на его спицу *n*, онъ вращается на оси *m* и сжимаетъ при этомъ боев. пружину, надавливая на верхн. перо ея боев. выступомъ *r*; въ это же время курокъ своимъ мыскомъ съ боев. взводомъ *b* поворачиваетъ спуск. крючекъ вокругъ его оси *C*, отводя хвостъ *B* назадъ, при чемъ нижн. перо боев. пружины, укрѣпленное въ спусков. крючкѣ, поднимается вверхъ, и пружина сжимается еще болѣе; боев. взводъ курка заскакиваетъ въ шептало спуск. крючка. Для спуска курка надо нажать на хвостъ *B* спуск. крючка, при чемъ шептало *D* освободитъ боев. взводъ *b* курка, и онъ, быстро падая подъ дѣйствіемъ пружины, ударитъ по капсюлю. *З. со спиральной пружиной* примѣняется почти во всѣхъ образцахъ ружей, заряжающихся съ казны, и помѣщается въ затворѣ, служащемъ для запиранія казен. части ствола. Впервые З. со спирал. пружиной появился въ 1840 г. въ игольч. ружьяхъ сист. Дрейзе (см. Винтовки). Онъ состоитъ изъ ударника въ

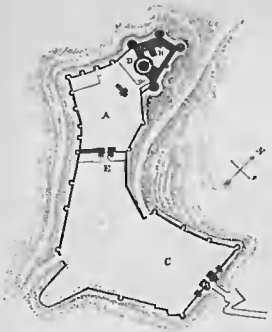
видѣ цилиндрич. стержня, боев. спирал. пружины и курка. Ударникъ проходитъ сквозь стебель затвора и имѣетъ на одномъ концѣ бӧкъ для удара по капсюлю, а друг. концомъ соединяется съ куркомъ, на нижн. поверхности к-раго расположены взводы. Боев. пружина одѣта на ударникъ и помѣщена въ гнѣздѣ стебля затвора такъ, что одинъ конецъ ея упирается въ плечики ударника, а другой — въ дно гнѣзда; при раздвиганіи стебля и курка съ ударникомъ она сжимается и удерживается въ этомъ положеніи помощью пружин. шептала, конецъ к-раго заскакиваетъ во взводы курка. При нажатіи на спуск. крючокъ конецъ шептала понижается, и ударникъ съ куркомъ, дѣйствіемъ боев. пружины, быстро движется впередъ, при чемъ боёкъ производитъ ударъ по капсюлю. Взведеніе спирал. боев. пружины въ первыхъ образцахъ ружей производилось оттягиваніемъ курка назадъ (Берданъ № 1, см. Винтовки), что составляло отдѣл. пріемъ при заряжаніи. Теперь взведеніе пружины производится вмѣстѣ съ движеніемъ затвора двоякимъ способомъ: поступательнымъ движеніемъ затвора впередъ при закрываніи его, при чемъ курокъ, встрѣтивъ шептало спуска, останавливается вмѣстѣ съ ударникомъ, а затворъ при своемъ движеніи впередъ сжимаетъ пружину (австр. ружье Манлихера обр. 1895 г., см. Винтовки современныя), или поворотомъ затвора при открываніи, что достигается тѣмъ, что курокъ имѣетъ снизу выступъ съ наклон. гранью, к-рая прилегаетъ къ наклон. же грани выступа затвора; при открываніи затворъ давитъ своимъ выступомъ на выступъ курка и отодвигаетъ послѣдній вмѣстѣ съ ударникомъ назадъ, сжимая пружину (рус. 3-лн. винтовка обр. 91 г., франц. винтовка обр. 86—93 гг., см. Винтовки современныя). Этотъ способъ взведенія пружины требуетъ меньшаго усилія, чѣмъ первый. Всякій З. д. удовлетворять слѣдующимъ условіямъ: 1) дѣйствовать надежно, т.-е. сила взведенной пружины д. производить ударъ по капсюлю, достаточный для его взрыва; 2) взведеніе пружины д. происходить сравнительно легко и достаточно быстро; 3) спускъ взведенной пружины д. происходить легко, не сбивая наводки; 4) взведенная пружина д. б. обезпечена отъ нечаяннаго спуска; 5) З. д. б. простъ, проченъ и дешевъ. У современныхъ скорострѣльныхъ орудій, стрѣляющихъ зарядами въ метал. патронѣ, для воспл-нія заряда помощью капсюльн. втулки, въ затворахъ устраиваются ударные механизмы съ куркомъ и пружин. ударникомъ. (См. Стрѣляющее приспособленіе).

ЗáМОКЪ (castle, chateau, Burg, Schloss), укрѣпл. жилище средневѣк. феодал. владѣльца; также—каменный редюитъ или цитадель укрѣпл. города древ. или сред. вѣковъ; во времена распространенія владычества римлянъ З. воздвигались ими въ покоренныхъ странахъ и служили жилищами для военач-ковъ съ небол. отрядами воиновъ, державшихъ въ повиновеніи окрест. край; кромѣ того, З. служили римлянамъ заставами въ горн. проходахъ, укрѣпл. пунктами по гр-цамъ ихъ нов. завоеваній или, наконецъ, укрѣпл. этапами на путяхъ сообщенія между ихъ пост. лагерями. Когда появились первые З., исторія точно не опредѣляетъ; къ древнѣйш. постройкамъ VI или VII в. до Р. Х., игравшимъ роль З.-цит-лей, д. б. отнесены, напр., храмъ Ваала (Бела) въ Вавилонѣ и дворецъ Сарданапала въ Ниневіи; развалины древн. З. встрѣчаются далѣе въ горист. странахъ Индіи и Персіи; время постройки ихъ д. б. отнесено къ послѣд. вѣкамъ передъ Р. Х. Значит-шіе города древ. Греціи всѣ б. защищены укрѣпл. З. или «акрополями», каковы, напр., ѳивскій акрополь Кадмея (VI в. до Р. Х.), коринѳскій—Акрокоринѳъ, упоминаемый, какъ старая постройка, уже въ IV в. до Р. Х., аѳинскій, точное время постройки стѣнъ коего даже теряется въ глубинѣ вѣковъ, и мног. другіе. Наибол. распространеніе З. получили въ Зап. Европѣ во время преобладанія феодал. системы (XI—XIV вв.). Уже непосред-но по паденіи Зап. Рим. Имперіи (476 г.) нов. завоеватели, селившіеся среди порабощенныхъ народовъ, рубили изъ дерева или строили изъ камня отдѣл. прочн. просторные дворы для помѣщенія семействъ, слугъ и стражи и окружали ихъ болѣе или менѣе сильн. укр-ніями; такъ поступали и англо-саксы въ Британіи, норманы (варяги) въ Россіи, Карлъ Вел. въ Саксоніи. Съ развитіемъ феодал. системы изъ этихъ земел. владѣльцевъ, при содѣйствіи корол. власти, б. выдѣлены почти совершенно независ. сеньеры или сюзерены (впослѣдствіи графы, бароны, герцоги) въ отличіе отъ вассаловъ, также владѣвшихъ землей, но обязанныхъ за это служить 40 дней въ году въ войскѣ сеньера или платить ему дань. Легко возникавшіе раздоры между сеньерами и феодалами и ихъ частыя нападенія другъ на друга побуждали каждаго позаботиться о безопас-ти жилища. Явились грозные З., въ к-рыхъ они могли выдержать и осаду войскъ прав-ства, иногда пытавшагося вооруж. силой сломить своеволіе феодаловъ; въ этихъ же З. феодалы б. въ безопас-ти въ случаяхъ возмущенія крестьянъ. Не мало слѣдовъ феодал. З. сохранилось и понынѣ въ Германіи (преимущ-но по Рейну), въ Австріи (по Дунаю), во Франціи, въ Италіи, Испаніи и Шотландіи; многіе изъ герм. З. реставрированы и поддерживаются въ первонач. видѣ. З. французскіе—въ большинствѣ въ развалинахъ, но рядомъ науч. изслѣд-ній, произведенныхъ въ полов. прошл. вѣка, удалось составить довольно точныя описанія ихъ былого устройства. Если З. служилъ лишь убѣжищемъ феодала съ его семьей и небол. отрядомъ пост. воиновъ, то онъ располагался обык-но на малодоступ. мѣстахъ, вдали отъ больш. населенныхъ пунктовъ. Уже впослѣдствіи, послѣ постройки З., подъ защитой его располагались группы построекъ, жилищъ вассаловъ, укрывавшихся въ З. при опасности. Чаще всего З. строились надъ обрывами у рѣки (прирейн. З.), или на какомъ-либо возвышенномъ мысѣ, образуемомъ изгибомъ рѣки или соединеніемъ двухъ долинъ рѣкъ (З. Гайяръ, построенный Ричардомъ Львиное Сердце въ 1198—99 гг. на прав. бер. р. Сены, см. это слово). Тамъ, гдѣ не было рѣкъ, избирали мѣста близь ручьевъ, изъ к-рыхъ обык-но проводили воду во рвы замка. Наконецъ, отдѣл. холмы въ нѣск. сж. выс., да еще окруженные болотами, считались выгод. мѣстами для расположенія З. (въ равнин. Сѣв. Германіи). Иногда насыпались искусств. холмы подъ весь З. или его редюитъ-донжонъ. Въ тѣхъ случаяхъ, когда феодал. З. б. расположенъ въ непосред. близости больш. населен. пункта, какъ напр., З. въ Куси во Франціи (Coucy, черт. 1),

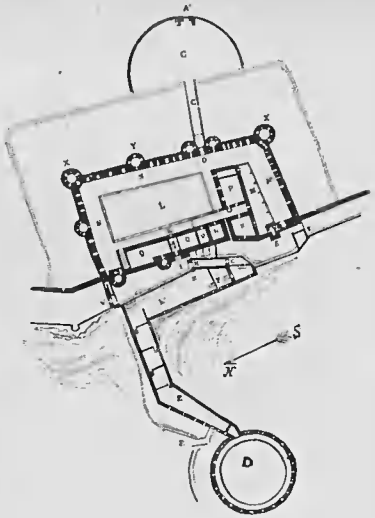
онъ хотя и служилъ цитаделью для защитниковъ город. укр-ній, однако, обык-но отдѣлялся отъ города болѣе или менѣе значит. плацдармомъ, эспланадой (*A*). Сообщеніе съ городомъ производилось черезъ единственныя и притомъ отлично защищенныя ворота; изъ самаго же З. имѣлись выходы непосред-но въ поле. Подобное расположеніе З., кромѣ Куси, было и въ рядѣ друг. франц. городовъ, напр., Гизъ, Тьери, Дьеппъ и пр., или германскихъ, напр., Мюнценбергъ и др. Такой же характеръ носило и расположеніе нѣск. З. или укрѣпл. монастырей и храмовъ, построенныхъ при кор. Филиппѣ II Августѣ (въ нач. XIII в.) вблизи Парижа, но внѣ его ограды. Вскорѣ за тѣмъ, съ ростомъ города, новыя, болѣе обширныя укр-нія захватили въ свое кольцо значит. часть этихъ З.; однако, и при этомъ они сохранили характеръ самостоят. оплотовъ, отдѣляясь отъ города трудно преодолимыми рвами и эспланадой (Бастилія, черт. 2). Наконецъ, даже въ тѣхъ случаяхъ, к гда З. уже при самой постройкѣ его предназначалась роль цитадели укрѣпл. города, онъ, хотя и заключался въ ограду его, командуя надъ всѣмъ городомъ и укр-ніями, однако, почти всегда примыкалъ къ одной изъ сторонъ город. ограды, имѣлъ независ. сообщеніе съ полемъ, а отъ города отдѣлялся шир. и глуб. рвомъ, какъ, напр., Каркассонъ во Франціи, построенный, вмѣстѣ съ город. оградой, римлянами, возобновленный и усиленный затѣмъ въ XIII в. Людовикомъ Святымъ и Филиппомъ Смѣлымъ, (черт. 3 и 4). Глав. составными частями всякаго З. являлись: *наружная ограда* со рвомъ впереди нея; *дворъ* со службами; *редюитъ* или *донжонъ* и *постройки, обезпечивающія сообщеніе*. Норманскіе З. XI и нач. XII в. представляли собой собственно лишь донжонъ, въ видѣ сильн. оборонит. постройки, окруженной земл. валомъ съ палисадомъ и наружнымъ рвомъ; но уже къ концу XII в. всѣ составныя части З. получили должное развитіе (черт. 5). При возможности рвы дѣлались водяные. Эскарпъ, составлявшій основаніе ограды, обык-но былъ каменный; к.-эскарпъ нерѣдко оставался неодѣтымъ. Ограда З. состояла изъ высокихъ (до 10—15 мтр.) массив. камен. стѣнъ съ командовавшими надъ ними башнями. Какъ стѣны, такъ и башни до появленія огнестрѣл. оружія приспосабливались лишь для расположенія защитниковъ на верху ихъ, для чего заканчивались бруствер. стѣнкой съ зубцами. Для обороны подошвы стѣнъ служили «мушараби» и «гурды», — крытые дер. балконы и непрерыв. галлереи, основанные на выступ. балкахъ, пропущенныхъ черезъ гнѣзда въ бруствер. стѣнкѣ; для той же цѣли устраивались и «машикули». Башни были многоэтажныя съ дерев. или сводч. перекрытіями; сообщеніе между этажами производилось по узк. камен. лѣстницамъ, расположеннымъ чаще всего въ толщѣ стѣнъ. Верхн. платформы башенъ покрывались остроконеч. крышами. Нерѣдко башни, особенно въ мал. зáмкахъ феодаловъ, г-зонъ коихъ обык-но не превосходилъ числ-сти въ 300 ч., служили и единств. жилымъ помѣщеніемъ г-зона во время осады; тогда во дворѣ З. устраивались лишь легкія постройки, какъ конюшни, кухни и др. службы; таковъ, повидимому, былъ и дворъ З. Гайяръ. Въ друг. З., особенно въ тѣхъ, к-рые служили цит-лью укрѣпл. городовъ, подъ защитою стѣнъ ограды, обык-но со стороны, наиб. доступной для атаки, строились спец. прочн., сводч. казармы. Главнѣйшей же постройкой во всѣхъ З. и во всѣ времена ихъ существованія являлся донжонъ, послѣднее убѣжище г-зона, его редюитъ. Обык-но онъ представлялъ собою высокую (въ 30—50 мтр.) многоэтаж. башню, имѣвшую въ планѣ начертаніе прямоугольное, квадратное, круглое (съ конца XII в.) или иное, болѣе сложное, зависѣвшее отъ боев. соображеній, а чаще отъ вкуса владѣльца или архитектора. Одной изъ характер. построекъ этого рода является донжонъ франц. З. Provins, постройки XII в. Донжонъ этотъ представлялъ на планѣ почти правильный 8-уг-къ съ 4 башенками по противулежащимъ сторонамъ; выступные балконы на четырехъ друг. сторонахъ обезпечивали оборону подошвы донжона. Окруженный въ разстояніи 5—6 мтр. камен. к.-гардомъ, онъ сообщался съ внѣш. міромъ при посредствѣ 4 подъем. мостиковъ на уровнѣ его 2-го этажа. Сообщеніе между этажами (ихъ было 3) производилось по лѣстницамъ, частью винтовымъ, частью прямымъ, выдѣланнымъ въ толщѣ стѣнъ. Изъ нижн. этажа шелъ подзем. ходъ къ колодцу у к.-гарда. Великолѣпный и также характерный донжонъ З. Куси построенъ сеньеромъ Ангерандомъ III ок. 1220 г. Его расположеніе и устройство видно изъ чертежей 6 и 7. Нельзя при этомъ не обратить вниманіе на грандіоз. размѣры донжона: его діаметръ равенъ 35 мтр., высота — 64 мтр. Онъ могъ во время осады вмѣстить не менѣе 500 защитниковъ; а въ залѣ 3-го этажа, съ портиками и балконами, собирался для выслушанія распоряженій сеньера весь г-зонъ З., т.-е. 1.000—1.500 ч. Въ З. Каркассоны донжономъ служили двѣ рядомъ стоящія башни *R* (черт. 4 и 5), знач-но возвышавшіяся надъ проч. постройками и сообщавшіяся съ ними лишь легкими подъем. мостиками. Простъ, но величавъ и грозенъ былъ также донжонъ Гаярскаго З. (рис. 8), представлявшій собой массив. кругл. башню со стѣнами до 5 мтр. толщ., увѣнчанными парапетомъ съ прикрываемыми щитами бойницами для дальн. обороны и со своеобразно, но прочно сконструированными машикулями для обороны подступовъ къ донжону со стороны двора З. Обык-но донжонъ служилъ жилищемъ феодала съ его семьей (рим. dominium — жилище господина); въ донжонѣ З.-цит-ли помѣщался старш. начальникъ. Здѣсь же (обык-но въ нижн. или подвал. этажѣ) устраивались значит. склады запасовъ; подъ донжономъ или въ непосред. съ нимъ связи находился и колодезь питьев. воды. Нерѣдко отъ донжона вели потайные ходы къ важнѣйш. частямъ замка и въ поле. Какъ жилое помѣщеніе донжонъ освѣщался (но довольно скудно) черезъ малочисл. и узк. окна или же черезъ отверстія въ междуэтаж. перекрытіяхъ (З. Куси, черт. 7); глав. же назначеніе этихъ отверстій — для передачи приказаній и, вѣроятно, для подачи на верхъ боев. припасовъ; для отопленія служили камины. Что касается мѣста расположенія донжона, то въ З. норманскихъ онъ обык-но ставился посреди двора, изолированно отъ проч. построекъ, въ З. же фр-зскихъ, какъ и германскихъ, онъ чаще всего примыкалъ къ одной изъ сторонъ ограды З. Постройки, обезпечивавшія сообщеніе З. съ городомъ и полемъ, б. очень развиты въ З. Каркассонъ (черт. 3 и 4), гдѣ сообщеніе съ городомъ производилось черезъ крытый проѣздъ

O между двумя башнями внѣшней ограды З.; ближайшая къ оградѣ часть моста с была подъемная. Голова же моста со стороны города прикрывалась «барбаканой» въ видѣ оборонит. стѣны съ хорошо защищенными воротами *A*. Непосред-ное сообщеніе З. съ полемъ производилось черезъ дверь *I*, по потернамъ *H* и *G*, по корридорамъ *F*, *E'* и *E*, изъ коихъ первые два поражались съ позади лежащихъ построекъ, а послѣдній, кромѣ того, б. прегражденъ нѣск. оборонит. стѣнками. Сильная барбакана *Д* обезпечивала голову корридора *E* и сообщеніе по мостику *B*. Наконецъ, голова этого послѣдняго прикрывалась палисадомъ. Если въ друг. З. постройки этого рода и не получали такого развитія, какъ въ Каркассонѣ, то почти всегда голова моста черезъ наруж. ровъ прикрывалась или одной-двумя башнями, или оборонит. стѣнкой, или, наконецъ, палисадами. Подступы къ самымъ воротамъ или потернѣ въ стѣнѣ З. поражались сверху съ выступныхъ балконовъ — «мушараби» или изъ бок. кордегардій, напр., входъ въ З. Куси. Въ первое время послѣ появленія огнестрѣл. оружія (XIV в.) строители З. пытались использовать этотъ нов. видъ пораженія, располагая орудія на верху башенъ (напр., донжонъ *E* на черт. 9), внутри ихъ за амбразурами или, наконецъ, на пониженныхъ плацдармахъ *M*. Черт. 9 представляетъ видъ франц. З. Бонагиль, построеннаго въ концѣ XIV или нач. XV в. Однако, уже первые успѣхи огнестрѣл. оружія показали полную эфемерность считавшихся до того несокрушимыми камен. З. Въ XVI и XVII вв. значит. часть З. въ Европѣ и особенно во Франціи б. разрушена въ борьбѣ прав-ства съ замиравшимъ феодализмомъ. (*Федоровъ*, О воен. архитектурѣ сред. вѣковъ, «Инж. Записки» 1855 г.; *Viollet-Le-Duc*, Essai sur l'architecture militaire au moyen âge, Paris, 1854; *A. v. Cohausen*, Die Befestigungswissen der Vorzeit, Wiesbaden, 1898).

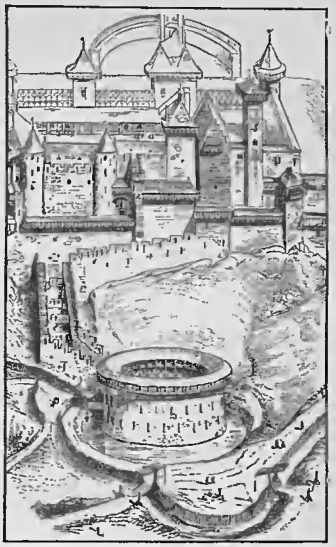
ЗАМОКЪ БУРГОСЪ, глав. гор. исп. провинціи Кастиліи, на бер. р. Арлансона, на ж. д. Ирунъ—Мадридъ. Окруженъ крѣп. валомъ, вблизи к-раго—отдѣл. фортъ Теназасъ, внутри города — цитадель и арсеналъ. З. Б. игралъ значит. роль въ исп. войнахъ при Наполеонѣ I съ 1807 по 1814 г. *Въ 1808 г.* фр-зы, собравъ войска въ Витторіи, рѣшили прорвать центръ исп. арміи, расположенной въ числѣ 100 т. на протяженіи отъ Сарносы до Сангесы, и двинуться черезъ З. Б. на Мадридъ. Въ концѣ окт. лѣв. крыло исп-цевъ, бывшее подъ нач. Блако, б. оттѣснено къ Рейносѣ. Въ то же время гр. Бельведеръ съ Эстремадурской арміей, числ-стью ок. 17 т., усилен. переходами наступалъ отъ Мадрида къ З. Б., куда прибылъ съ большею частью войскъ 7 нбр., и рѣшилъ здѣсь укрѣпиться. Но для этого уже не было времени; въ тотъ же день къ З. Б. подступили передов. франц. части, и начались стычки. Блако получилъ приказаніе присоединиться къ Эстремадур. арміи, но приказаніе это б. имъ получено лишь 10 нбр., почему гр. Бельведеръ оказался въ З. Б. одинъ противъ знач-но сильнѣйш. врага. З. Б. въ то время б. обнесенъ камен. стѣной, а съ его сѣв. стороны б. расположенъ хорошо сохранившійся замокъ. 8 нбр. исп. войска отразили рек-цировку фр-зовъ, и гр. Бельведеръ, имѣя лишь 10 т. ч., рѣшилъ дать сраженіе. Между тѣмъ, къ З. Б. прибылъ марш. Сультъ съ д-зіей Мутона, и съ разсвѣта 10 нбр. завязалась перестрѣлка. Исп-цы начали атаку; отрядъ ген. Генестроса вытѣснилъ фр-зовъ изъ дер. Вильяфріасъ, но, тѣснимый превосход. силами, д. б. отступить. Исп-цы заняли 5 б-нами съ арт-ріей небол. лѣсъ вправо отъ д. Гаманаля, а 2 б-на и часть кав-ріи б. расположены лѣвѣе въ кустарникѣ. Арт. и руж. огонь продолжался до 10 ч. у.; къ этому времени подошли глав. силы фр-зовъ, и кав-рія Бессьера стала обходить позицію испанцевъ. Противъ обходившей франц. кав-ріи б. послана исп-цами пѣхота, но она не могла по своей малочисл-сти устоять на открытой мѣстности противъ кав. массъ и б. изрублена. Тогда и центръ исп. арміи, угрожаемый обходомъ съ обоихъ фланговъ, отступилъ и въ безпорядкѣ побѣжалъ къ городу. Гр. Бельведеръ стремился возстановить порядокъ и удержать за собой З. Б. или хотя бы задержаться на удобной позиціи за городомъ, но это оказалось невозможнымъ. Бѣглецы увлекли за собой даже 2 б-на пѣхоты, шедшіе на помощь изъ Лермы. Франц. кав-рія на протяженіи 2 миль преслѣдовала исп-цевъ, бѣжавшихъ по дорогѣ на Саламанку и къ горамъ Ла-Монтана. Въ этомъ бою фр-зы захватили 10 ор. и до 3 т. плѣн. Потери исп-цевъ уб. и ран. неизвѣстны, потери фр-зовъ—600 ч.—Послѣ побѣды надъ фр-зами *21 іюля 1812 г.* подъ Арапилемъ Веллингтонъ двинулся къ Мадриду. Но т. к. франц. армія вновь сосредоточилась у З. Б. и приняла угрожающее положеніе, то Веллингтонъ и направился противъ нея. Франц. армія отступила, оставивъ въ Б. ген. Дюбретонъ съ 2 т. ч. Городъ б. обнесенъ лишь слабой оградой; Дюбретонъ заперся въ замкѣ, а Веллингтонъ занялъ городъ 18 снт. въ полдень и, желая овладѣть замкомъ, чтобы обезпечить себѣ базу для дальнѣйш. операцій, обложилъ его 19 снт. двумя д-зіями; остал. часть его арміи заняла позицію у Монастеріо для прикрытія осады. З. Б. м. обстрѣливать мосты Арлонцоны и всѣ пути къ нимъ. Онъ имѣлъ 3 ограды; въ одной изъ нихъ, служившей редюитомъ, находилась старая башня (донжонъ) и церковь La Blanca. Лишь первая ограда имѣла ровъ съ одеждой крутостей; наверху она б. снабжена штурмфаломъ и имѣла ровъ въ 10 мтр. шир. Въ 250 мтр. къ с., на вершинѣ Св. Михаила, к-рая возвышается надъ замкомъ и отдѣляется отъ него лишь глуб. рвомъ, б. расположенъ большой земл. горнверкъ, еще не оконченный. Двѣ другія части укр-нія не имѣли рва. Былъ начатъ постройкой редюитъ у горжи и сообщеніе со рвомъ, но эти работы были въ самомъ зачаткѣ. Вооруженіе состояло изъ 26 ор. Боев. припасы были значительны. Имѣлось много хлѣба, но не хватало воды. Чтобы не поить быковъ, к-дантъ приказалъ всѣхъ ихъ убить и посолить. Имѣлась лишь одна казарма на 50 ч., поэтому часть г-зона размѣстилась въ церкви La Blanca, гдѣ б. устроенъ также и продовольств. магазинъ, остальные — бивуаками. Лордъ Веллингтонъ оцѣнивалъ укр-нія замка Б. весьма низко и считалъ, что З. Б. способенъ сопротивляться лишь однимъ партизанамъ (гверильясамъ). Горнверкъ Св. Михаилъ не б. обезпеченъ отъ внезап. нападенія. Англ-не захватили его въ тотъ же день и пользовались имъ, какъ опорн. пунктомъ для своихъ б-рей и подступовъ къ замку. На 4-ю ночь Веллингтонъ приказалъ эскаладировать 1-ю ограду ок. 11 ч. в. При приближеніи непр-ля франц. часовые по-



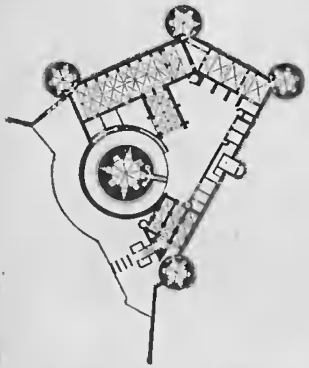
Фиг. 1. Замокъ Куси.



Фиг. 3. Замокъ Каркасона.

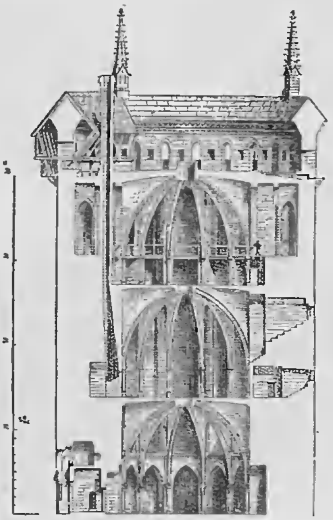


Фиг. 4. Замокъ Каркасона.



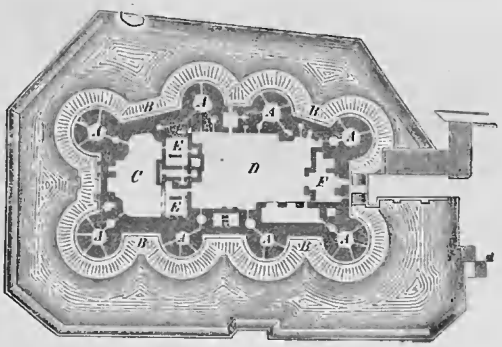
Фиг. 6. Донжонъ замка Куси.

Фиг. 5. Типъ замка.



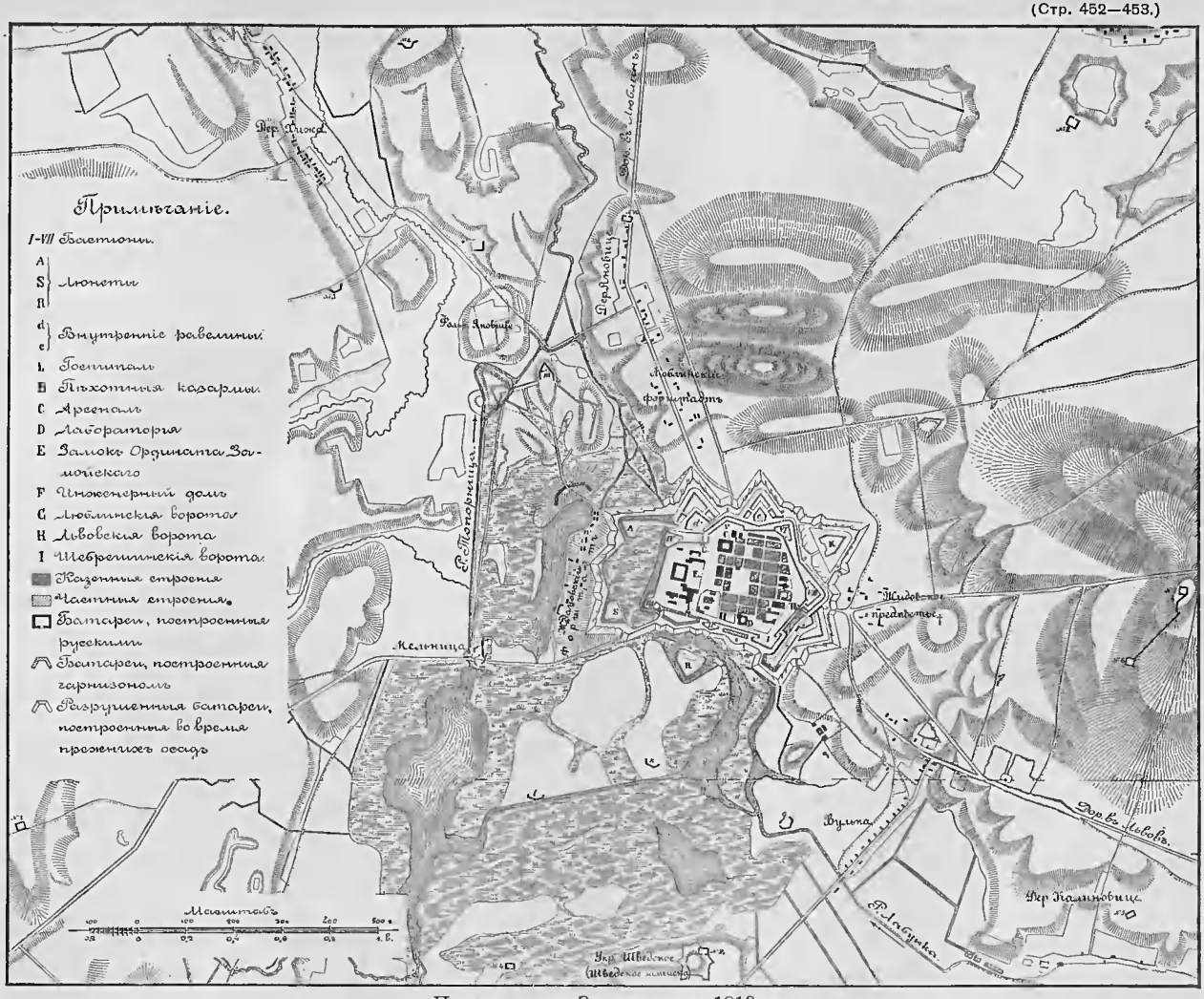
Фиг. 7. Донжонъ замка Куси.

Фиг. 8. Замокъ Гаяръ.



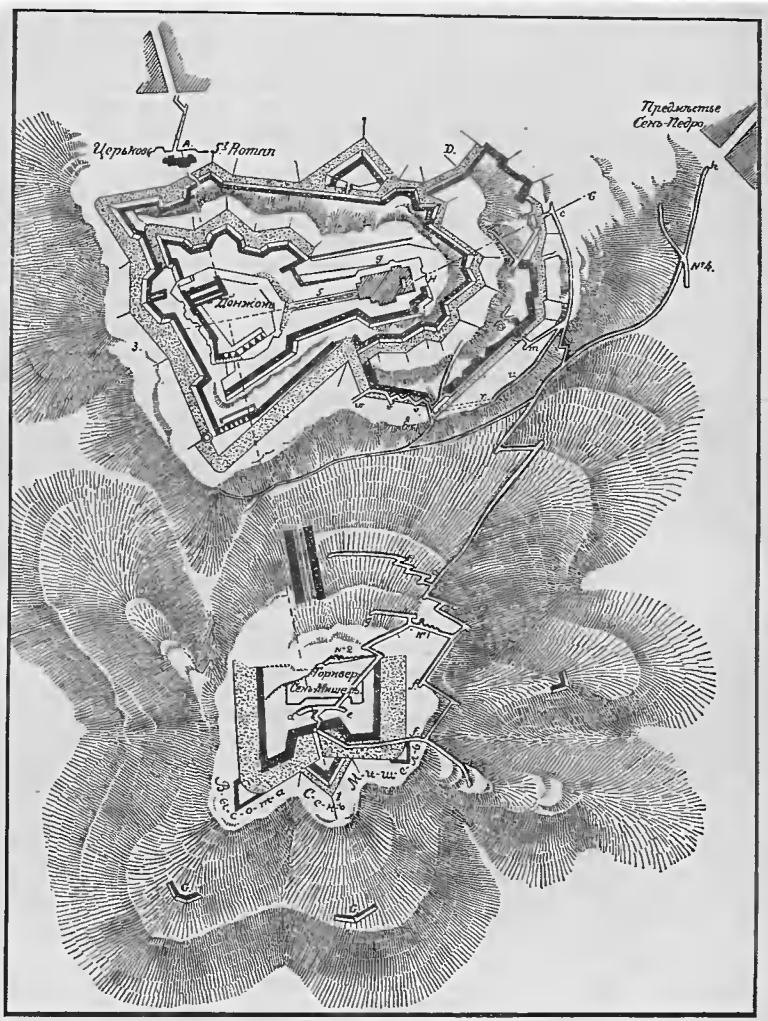
Фиг. 2. Бастилія.

Фиг. 9. Замокъ Бонагиль.



План осады Замостья въ 1813 г.

дожгли, при помощи фитил. пальниковъ, бомбы, разложенныя по брустверу и скатили ихъ въ ровъ. Нѣск. человѣкъ осаждающихъ достигло вершины стѣны, но б. сброшены въ ровъ солдатами 34-го п.; въ нерѣшит-сти, подъ сильн. огнемъ, не будучи въ состояніи двинуться впередъ и не желая отступать, англ-не отошли, однако, къ горнверку, оставивъ во рву много уб. и 5 штурм. лѣстницъ, к-рыя б. взяты французами. Англ-не снова б. принуждены приступить къ правил. осадѣ и вскорѣ имъ удалось достичь к.-эскарпа 1-ой ограды и начать мин. галлерею. К-дантъ приказалъ немедленно начать постройку ретр-мента позади того мѣста, гдѣ можно б. ожидать бреши. Для замедленія осад. работъ фр-зы пользовались бомбами, к-рыя скатывали въ ровъ; затѣмъ б. заложены мины въ 200 фн. пороха подъ каждой изъ колоннъ колокольни церкви San Roman, въ предположеніи, что англ-не пожелаютъ завладѣть ею. Между тѣмъ, англ. мин. галлерея приближалась, и ген. Дюбретонъ, опредѣливъ приблизительно мѣсто будущаго взрыва, приказалъ въ 20 ш. сзади расположить 2 отряда резерва. Друг. войска были расположены на такомъ разстояніи, чтобы поддержать первыя, а взводъ піонеръ былъ наготовѣ для сооруженія на вершинѣ бреши баррикадъ изъ ящиковъ, оставленныхъ на валгангѣ. Взрывъ былъ оч. сильный; эскарпъ разрушенъ. Но брешь оказалась неудобовосходима, и колонны атакующаго д. б. вернуться въ траншеи подъ сильн. огнемъ. Тогда англ-не соорудили нов. брешь-б-реи и приступили къ устройству нов. галлерей. Наконецъ, они произвели удачный штурмъ, заняли двѣ бреши въ 1-ой оградѣ, укрѣпились здѣсь и немедленно начали подступы впередъ; когда стемнѣло, 2 роты вольтижеръ и одинъ отрядъ піонеръ вышли изъ-за 2-ой ограды и бросились въ штыки на бреши. Англ-не б. опрокинуты, работы ихъ уничтожены, а фр-зы овладѣли турами и инструментомъ, брошеннымъ противникомъ. На друг. день англичане снова заняли бреши и вновь начали работы въ подступахъ ко 2-ой оградѣ. Два дня спустя ген. Дюбретонъ, желая уничтожить эти работы и справедливо предполагая, что прот-къ на этотъ разъ будетъ болѣе остороженъ, приказалъ произвести вылазку, но съ силами въ два раза большими, чѣмъ въ первой. Вылазка снова удалась: всѣ войска, находившіяся между двумя оградами и на брешахъ, б. перебиты, за исключ. 2 оф-ровъ и 36 солдатъ, взятыхъ въ плѣнъ. Разрушивъ затѣмъ работы и захвативъ орудія, фр-зы возвратились въ полн. порядкѣ. Прот-къ потерялъ въ этомъ дѣлѣ 200 ч. уб. и ран. На друг. день англ. б-реи пробили новую брешь. За недостаткомъ мѣста фр-зы не м. устроить ретр-ментъ позади бреши, а заложили подъ развалинами рядъ бомбъ, соединенныхъ между собою сосисономъ. Бреши б. обнесены сооруженными наскоро рогатками, у к-рыхъ б. разложены бомбы и горюч. матеріалы. Въ это время франц. піонеры эскарпировали подножія брешей; но прот-къ, сдѣлавшійся осторожнымъ, на новый штурмъ не рѣшился, а продолжалъ вести свои подступы и галлереи. Какъ только осад. б-реи пробивали брешь, защитники эскарпировали ее и вѣнчали вершину ретр-ментомъ или же изолировали ее отъ внутр. части кр-сти перекопомъ. Въ теченіе нѣск. дней и ночей, въ ожиданіи штурма, г-зонъ безпрерывно былъ на ногахъ безъ укрытій, несмотря на про-



Атака Замка Бургосъ съ 19 сент. по 21 окт. 1812 г.

лив. дождь. На 28-й день осады фр-зы замѣтили движеніе непр-ля въ нѣск. мѣстахъ, что заставило предполагать близость штурма. Начали приготовляться къ достойной встрѣчѣ врага. Непр-ль весь слѣд. день не прекращалъ огня, желая увеличить бреши во 2-ой оградѣ и въ редюитѣ, а также разрушить рогатки, разставленныя на вершинѣ бреши. Послѣ полудня лордъ Веллингтонъ, предполагая, что брешь довольно удобовосходима, тутъ же продиктовалъ диспозицію для атаки. Въ 4 ч. пополуд. б. взорвана мина, заложенная подъ террасой церкви San Roman; взрывомъ б. образована большая брешь и данъ сигналъ къ общ. штурму, для к-раго б. заготовлено въ траншеяхъ 8 б-новъ, раздѣленныхъ на 3 колонны. Первая колонна взобралась на брешь съ больш. порывомъ и заставила оборонявшихъ ее гренадеръ отступить. Она вскарабкалась даже на брешь редюита, расположеннаго позади первой и добралась до валганга редюита впереди внутренняго ретр-мента, выстроеннаго по приказанію коменданта. Но тутъ непр-ль б. встрѣченъ ротой вольтижеръ, к-рая сама атаковала англ-нъ съ фронта въ то время, какъ защитники 2-ой ограды атаковали ихъ съ фланга. Атака имѣла полн. успѣхъ, и англ-не б. отражены и оттѣснены за бреши съ больш. потерями. Вторая непр. колонна двинулась на реданы 2-ой ограды. Она спустилась въ ровъ, и нѣсколькимъ изъ колонны удалось добраться до бр-вера, но они б. перебиты штыками и ручн. бомбами. Эта колонна, задержанная съ фронта и попавшая подъ фланг. огонь съ ретр-мента, б. принуждена отступить, какъ и 1-я, неся больш. потери. Третья колонна, направившаяся къ церкви San Roman черезъ брешь, пробитую въ террасѣ, оттѣснила находившуюся тамъ роту за 2-ю ограду; но сама, осыпаемая жесток. арт. и руж. огнемъ, бросилась въ церковь San Roman, гдѣ и прикрылась. Тогда ком-ръ сап. б-на Пино, воспользовавшись благопріят. моментомъ, приказалъ взорвать горны, заложенные подъ колоннами этой церкви, к-рая тотчасъ же рухнула съ страш. грохотомъ, погребя болѣе 300 ч. подъ своими развалинами; остатки колонны въ испугѣ бросились бѣжать, чтобы укрыться за домами города, откуда вышли. Черезъ часъ прот-къ возвратился въ свои ложементы. Два дня спустя, въ 10 ч. в., прот-къ тихо подошелъ къ ретр-менту, выстроенному на валгангѣ 1-ой ограды, и попробовалъ его эскаладировать, но б. встрѣченъ сильнымъ руж. огнемъ и отступилъ, оставивъ лѣстницы, забранныя потомъ однимъ изъ постовъ и принесенныя въ замокъ. 19 окт. фр-зы замѣтили вдали сильн. передвиженіе войскъ и повозокъ, что приняли за приближеніе франц. арміи. Въ дѣйств-ности, продолжит. и отважное сопр-леніе г-зона дало возм-сть Португ. арміи дождаться подкр-нія и съ 17 окт. она насчитывала уже до 40 т. ч. Ген. Сугамъ, командовавшій ею, желая дать знать г-зону З. Б., что онъ въ состояніи прійти къ нимъ на выручку, приказалъ ген. Мокюнъ атаковать англ. ав-рдъ, а одновр-но ген. Фуа приказалъ взять постъ Поза. Обѣ эти атаки были весьма успѣшны и нанесли прот-ку значит. уронъ. Ген. Сугамъ продолжалъ наступат. дѣйствія къ Б., въ то время какъ южн. и центр. арміи, оставивъ кор-ство Валенцію, направились въ Мадридъ. Лордъ Веллингтонъ уже отозвалъ больш. часть осад. силъ для усиленія обсервац. арміи. Подъ Б. оставалось къ 20 окт. всего лишь бр-да ген. Пачъ (2—3 т. ч.). Между тѣмъ, г-зонъ продолжалъ эскарпировать бреши и совершенствовать внутр. ретраншементъ. Онъ все время находился подъ ружьемъ въ ожиданіи штурма и производилъ небол. вылазки, чтобы оттѣснить непр. посты или же разрушить ложементы. Наконецъ, 21 окт., на 34-й день франц. развѣдчики, высланные изъ замка, нашли траншеи пустыми. Двѣ отбор. роты заняли оставленный городъ. Въ 10 ч. у. голова ав-рда франц. арміи показалась въ Вилляфріасѣ, а въ 11 ч. она вошла въ городъ. Франц. кав-рія, посланная для преслѣд-нія англ-нъ, въ одной милѣ нашла часть ихъ осад. арт-ріи, брошенной на пути, а также орудія, взятыя у фр-зовъ во время занятія горнверка Св. Михаила. Съ первыхъ дней осады г-зонъ б. обреченъ на самое ужасное лишеніе — недостатокъ воды; онъ не имѣлъ никакихъ укрытій, а дурн. погода обрекала его находиться въ грязи и сырости. Онъ переносилъ всѣ лишенія безропотно и стойко, пользуясь примѣромъ старш. нач-ковъ, но глав. роль въ слав. оборонѣ принадлежала беззавѣтно храброму к-данту, ген. Дюбретонъ. Ему помогалъ ком-ръ сап. б-на Пино, сумѣвшій постепенно увеличить средства обороны; онъ появлялся всюду и во всякое время. Г-зонъ З. Б. не былъ отборнымъ. Онъ б. составленъ изъ силъ, к-рыя были подъ рукой. Но, несмотря на это, благодаря энергіи его нач-ка, онъ выполнилъ все, что м. б. требовать отъ лучш. войскъ. Успѣхи, достигнутые благодаря распоряженіямъ к-данта, подняли духъ солдатъ, внушая имъ надежды, к-рыя росли съ кажд. нов. успѣхомъ, между тѣмъ, какъ осаждающій постепенно утрачивалъ вѣру въ свои силы. Во время этой 33-днев. осады англ-не взорвали 4 мины и выпустили 4.062 снаряда. Они пробили 5 брешей и произвели 5 штурмовъ, но ни одинъ не былъ успѣшенъ. По ихъ донесеніямъ, они потеряли уб. и ран. 2.064 ч. Г-зонъ произвелъ 5 вылазокъ, всѣ удачныя; его потери 196 уб. и 443 ран. Въ моментъ выручки онъ еще насчитывалъ 1.200 ч., способныхъ носить оружіе; одинъ редюитъ оставался нетронутымъ, а припасовъ еще было на нѣск. дней. Прекрасная и мужеств. оборона столь незначит. поста, к-рый нельзя даже назвать фортомъ, обезцѣнила успѣхъ Веллингтона при Арапилѣ и дала возм-сть и время Португ. арміи вновь сосредоточиться, а южн. и центр. арміямъ сосредоточиться у Тажа для совмѣст. дѣйствій съ первой, что и послужило поводомъ къ отступленію англ-нъ въ Португалію.—*Въ нач. 1813 г.*, когда Веллингтонъ, усиливъ свою армію, перешелъ въ наступленіе, кор. Іосифъ, отступая къ Витторіи, взорвалъ укр-нія Б. (*Torreno*, Histoire du soulevement de la guerre et de la révolution d'Espagne, de 1808 à 14; *John Tyones*, Histoire de la guerre d'Espagne et de Portugal pendant les années 1807 à 1814; *Lafaille*, Mémoires sur la campagne de corps d'armée des Pyrenées Orientales; *F. Azibert*, Siéges célèbres, Paris, 1890; *John T. Jonnes*, Journal des siéges d'Espagne).

ЗАМОСТЬЕ (по-польски **Замосцъ**), бывшая кр-сть; нынѣ уѣздн. гор. Люблин. губ., въ 70 вер. къ ю.-в. отъ Люблина; имѣетъ 12 т. жит.; расположенъ въ болотист. и лѣсист. мѣстности на прав. бер. р. Лабунки (прав. притока Вепржа), близъ впаденія въ нее р. Топорницы. До 1820 г.

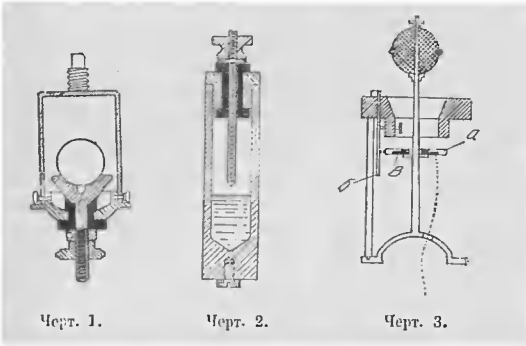
З. состояло въ маіорат. владѣніи польск. рода Замойскихъ, положившихъ и основаніе ему. Въ 1588 г. корон. гетманъ Янъ Замойскій построилъ здѣсь замокъ, сохранившійся и понынѣ, а самый городъ окружилъ укрѣпленіями. Эти укр-н я, постепенно усиливавшіяся въ послѣдующіе $2^1/_2$ вѣка, выдержали нѣск. значит. осадъ. *Въ 1648 г.* З. безуспѣшно осаждалъ болѣе мѣсяца Тимофей Хмѣльницкій (сынъ Богдана) съ казаками и татарами; городъ защищалъ храбрый воевода Людвигъ Вейгеръ.—*Въ 1654 г.*, во время войны Карла X, короля шведскаго, противъ Яна-Казиміра, сына Сигизмунда II, за наслѣдованіе польск. престола, З. вновь выдержало упорн. осаду.—*Въ 1705 г.*, во время Сѣв. войны, Мазепа, получивъ разрѣшеніе открыть воен. дѣйствія противъ Польши, подступилъ къ З. съ 35 т. и 90 пуш. Не предпринимая какихъ-либо рѣшит. дѣйствій, онъ въ теченіе 5 недѣль велъ переговоры съ оборонявшимъ З. воеводою Томасомъ Замойскимъ. Наконецъ, по предписанію кор. Августа, Замойскій впустилъ войска Мазепы въ городъ на зимн. квартиры. По 3-му раздѣлу Польши (1795 г.) З. отошло къ Австріи и въ 1807 г., какъ опорн. пунктъ Вислян. укрѣпл. линіи, б. знач-но усилено.—*Въ 1809 г.* кн. Понятовскій, разбивъ австр. ген. Мора при Гурѣ, взялъ З. штурмомъ 20 мая. По Вѣн. миру З. б. присоединено къ вел. княж-ву Варшавскому; крѣп. верки б. вновь усилены.—*Въ 1813 г.* польск. г-зонъ З., подъ нач. дивиз. ген. Гауке, состоялъ изъ 2.500 ч. пѣхоты, 500 арт-ристовъ и 360 кав-ристовъ; вооруженіе состояло изъ 75 крѣп. и 20 полев. ор.; послѣднія примѣнялись для поддержки передов. постовъ и для вооруженія передов. б-рей, насыпанныхъ г-зономъ уже во время блокады; разнаго рода запасовъ въ кр-сти было на $2^1/_2$ мѣс. Въ концѣ фвр. рус. отрядъ г.-л. Рата (ок. 4.500 ч. при 12 ор.) подошелъ къ кр-сти, но послѣ нѣск. неудач. попытокъ оттѣснить внѣш. посты, высланные изъ кр-сти на разстояніе до 3 вер., и послѣ отказа к-данта на предложеніе сдаться, ген. Ратъ отступилъ къ Люблину, намѣреваясь усилить отрядъ и особенно его артиллерію. 15 мрт. онъ вновь появился подъ кр-стью съ отрядомъ, доходившимъ уже до 10 т. ч. и со значит. артиллеріей. Оттѣснивъ передов. отряды г-зона, русскіе приступили съ 20 мрт. къ постройкѣ редутовъ и б-рей для усиленія линіи обложенія (см. планъ); выставивъ 52 осад. ор., русскіе начали обстрѣливать городъ; эта бомбард-ка, продолжавшаяся, хотя и не энергично, до 27 апр., причинила въ городѣ рядъ пожаровъ; г-зонъ и жители укрывались въ блиндир. помѣщеніяхъ и подвалахъ. 27 апр. обороняющійся предпринялъ больш. вылазку и послѣ ожесточ. боя овладѣлъ редутомъ № 10 (сѣвернѣе д. Яновище); ночью, однако, онъ его оставилъ. Послѣ этого дѣла, показавшаго намѣренія к-данта упорно защищать кр-сть, Ратъ отодвинулъ войска за предѣлы досягаемости выстрѣловъ крѣп. орудій и ограничился блокадой. (Паденіе кр-сти З. не оказало бы никакого вліянія на общій ходъ воен. дѣйствій, перенесенныхъ въ это время уже къ гр-цамъ Франціи). 12 іюня, во исполненіе общ. пер мирія, заключеннаго между союз. и франц. войсками, б. прекращены воен. дѣйствія и у кр-сти, чѣмъ воспользовался к-дантъ для пополненія разл. запасовъ продовольствія. 21 авг. перемиріе кончилось, но въ дальнѣйшемъ русскіе ограничились той же блокадой, тѣмъ болѣе, что регуляр. войска изъ отряда Рата б. отозваны, и подъ кр-стью остались лишь казаки и милиція. Совершенное истощеніе г-зона и жителей отъ голода, холода (по недостатку топлива), цынги и др. болѣзней (при неимѣніи медикаментовъ) принудили к-данта принять предложенныя ему Ратомъ 23 нбр. условія кап-ціи, по к-рымъ остатки г-зона (107 оф. и 1.271 н. ч.), изъ коего половина едва могла двигаться, вышли изъ кр-сти съ воин. почестями и б. отправлены въ Варшаву въ качествѣ военноплѣнныхъ.—*Въ 1831 г.*, при вступленіи рус. войскъ въ Польшу для усмиренія мятежа, отъ лѣвофланг. к-са ген. Крейца, слѣдовавшаго черезъ Устилугъ на Люблинъ, б. отдѣленъ для наблюденія за З. кав. отрядъ (6 эск. драгунъ, 2 сот. казаковъ и 4 кон. ор.), не могшій, однако, вслѣдствіе своей малочисл-сти, парализовать дѣйствія г-зона З. 21 фвр. 1831 г. к-дантъ Крысинскій выслалъ къ Устилугу (60 вер. восточнѣе З.) 4 лин. роты съ 4 ор., усиленныя косиньерами и кракусами (пѣш. и кон. добровольцами); этотъ отрядъ напалъ въ Устилугѣ врасплохъ на передов. б-нъ Житомір. п. и захватилъ въ плѣнъ ком-ра б-на полк. Богомольца, 5 оф. и 370 н. ч. Съ 5 по 28 мрт. З. служило защитой отряду Дверницкаго, пробиравшемуся въ Подолію и Волынь для распространенія тамъ мятежа. Съ 3 по 8 апр. въ З. укрывался $6^1/_2$-тыс. отрядъ Хржановскаго, двинувшагося затѣмъ оттуда обратно черезъ Люблинъ за Вислу на присоединеніе къ глав. польск. арміи. 24 іюля, по переходѣ ген. Ридигера черезъ Вислу, Люблинское воеводство б. занято к-сомъ г.-л. Кайсарова, и для обложенія З. б. отряжено 6 пѣх., 3 гусарскихъ и 1 казач. п. Этотъ отрядъ имѣлъ нѣск. жаркихъ дѣлъ съ г-зономъ, какъ напр., 4 авг., когда осаждающій приступомъ овладѣлъ двумя редутами, прикрывавшими предмѣстье Новомясто. З. сдалось русскимъ послѣдней среди польск. кр-стей; г-зонъ б. отпущенъ на родину. Кр-сть б. зачислена во II кл., въ число штатн. крѣпостей. Ея сомкнутая ограда состояла изъ 7 баст-новъ, съ камен. эскарпами и к.-эскарпами, съ казематир. обороной рвовъ, съ потернами, казематир. кордегардіей, казематир. кавальерами и жилыми казематами. Въ 1833 г. ея вооруженіе—257 ор. и 50 крѣп. ружей; г-зонъ—3 б-на пѣхоты, 1 саперная, $^1/_2$ в.-рабочей и 4 арт. роты, 1 эск. Пунктъ нахожденія мѣстн. арт. парковъ для 3 пѣх. и 1 кав. д-зій и 2-мѣс. запаса продовольствія на 25 т. ч. За періодъ царст-нія Николая I б. приняты мѣры къ осушенію болотъ и предохраненію отъ наводненій (устроены 3 плотины); вновь возведено 2 кавальера, 4 капонира и 1 блокгаузъ (по Щебрецинской дорогѣ). Въ 1848 г., съ нач. безпорядковъ въ Венгріи и Галиціи, кр-сть б. приведена въ оборонит. положеніе, а въ 1849 г. служила сборн. пунктомъ части войскъ, перешедшихъ затѣмъ гр-цу, и складоч. мѣстомъ запасовъ для войскъ, находившихся въ Галиціи. Въ 1863 г. укр-нія З. срыты.

ЗАМОСЦСКІЙ, 60-й пѣх., полкъ, сформированъ 14 фвр. 1831 г. изъ рез. б-новъ Подольск. и Житомір. пп., въ составѣ 2 дѣйств. б-новъ; черезъ 2 дня къ новому п. б. причисленъ рез. б-нъ Тульск. пѣх. п. (нынѣ 72-й пѣх.), переименованный въ рез. б-нъ З. п. Тотчасъ по сформ-ніи З. п. принялъ участіе въ усмиреніи польск. мятежа, сначала, какъ г-зонъ кр-сти Бреста, а затѣмъ,

16 авг. 1831 г., въ неудачномъ для насъ бою у с. Крынки, гдѣ на З. п. и 1-й б-нъ Волын. п. обрушились съ фронта польск. д-зія ген. Бѣлинскаго, а съ фланга — многочисл. польск. кав-рія; въ этомъ бою, гдѣ б. уничтоженъ почти весь З. п., знаменщикъ 1-го б-на у.-оф. Мих. Скурлатовъ, преслѣдуемый нѣск. поляками, сорвалъ съ древка полотнище знамени, скрылся съ нимъ въ чащу лѣса и, избѣжавъ плѣна, спасъ полков. святыню. Горсть Замосцевъ, уцѣлѣвшихъ послѣ разгрома, б. присоединена къ 44-му егер. п. и послужила основаніемъ для возрожденія полка. По окончаніи войны З. п. б. переведенъ въ Бессарабію; 22 янв. 1833 г., въ составѣ особ. отряда, п. б. отправленъ на судахъ въ Константинополь для содѣйствія тур. султану Махмеду II противъ возмутившагося егип. паши Али и въ іюлѣ возвратился въ Россію; 28 авг. 1833 г. З. п. б. переименованъ въ егерскій, на образованіе 3-го дѣйств. б-на къ п. б. присоединенъ 1-й б-нъ расформированнаго 52-го егер. п.; 2-й рез. б-нъ получился изъ рез. б-на того же 52-го егер. п. Форм-ніе это б. закончено 8 нбр. 1833 г., а 9 фвр. 1834 г. изъ чиновъ 1, 2 и 3-го дѣйств. б-новъ б. сформированъ новый 4-й дѣйств. б-нъ, а 4 и 5-й рез. б-ны переименованы въ 5 и 6-й резервные. 28 фвр. того же г. 6-й рез. б-нъ б. упраздненъ. 9 апр. 1840 г. З. п. б. отправленъ изъ Севастополя въ составѣ десант. отряда на кавказ. побережье, для обрат. овладѣнія занятыми горцами фортами Лазарева и Вельяминовскаго и для наказанія хищниковъ. 10 мая, въ день своего прибытія, З. п. занялъ ф. Вельяминовскій, а 20-го и ф. Лазарева. По приведеніи этихъ укр-ній въ порядокъ, полкъ 7 и 9 снт. 1840 г. вернулся въ Севастополь. 20 янв. 1842 г. 5-й рез. б-нъ б. упраздненъ. Въ концѣ 1843 г. З. п. б. приведенъ на воен. положеніе, и въ янв. 1844 г. 3 б-на его выступили на Кавказъ. 23 фвр. 1845 г. къ 4 дѣйств. б-намъ б. прибавленъ 5-й б-нъ, составленный изъ присоединеннаго къ п. 3-го б-на Тульск. п. Въ томъ же г. полкъ принялъ участіе въ знаменитой Даргин. экс-ціи, по возвращеніи изъ к-рой 2 и 3-й б-ны, за выборомъ лучшихъ людей въ 1-й б-нъ, поступили на укомпл-ніе Кубан. егер. п., а взамѣнъ ихъ б. сформированы: 2-й б-нъ—изъ половины 1-го, съ пополненіемъ рекрутами, а 3-й б-нъ изъ 5-го рез. б-на. 21 іюля 1846 г. З. п., въ составѣ V к-са, б. двинутъ въ Россію и въ 1849 г. принялъ участіе въ Венгер. походѣ, во время к-раго отличился въ атакѣ непріят. позиціи у д. Петерсбергъ (23 янв.), при отбитіи ночн. атаки у г. Фогарошъ (30 іюня), въ атакѣ Ротентурмскаго ущелья (8 іюля), бою подъ Германштадтомъ (25 іюля) и особенно въ сраженіи при г. Мюленбахѣ (31 іюля), гдѣ, благодаря быстр. натиску полка, непр-ль б. принужденъ поспѣшно отступить, потерявъ плѣн. свыше 1.700 ч. Въ іюнѣ 1853 г. З. п. б. двинутъ въ Молдавію и 1 дкб. принялъ участіе въ усилен. рек-цировкѣ кр-сти Мачина и занятіи о-ва Бындоя. 1 янв. 1854 г. двѣ роты полка отбили нападеніе 10 т. турокъ на редутъ, построенный на о-вѣ Бындоѣ, а въ ночь съ 17 на 18 фвр. З. п. содѣйствовалъ проходу нашей ф-ліи къ Браилову: отвлекая вниманіе турокъ, команда З. п. въ 300 ч. переправилась на друг. берегъ, атаковала турокъ и заняла тур. батарею. 11 мрт. 3 б-на З. п. переправились черезъ Дунай у Ольтеницы, а въ ночь на 17 мая 2 б-на принимали участіе въ неудач. для насъ штурмѣ ф. Арабъ-Табія. 8 апр. 1855 г. послѣдовало распоряженіе о сформ-ніи 2 пѣх. д-зій (дѣйств. и рез.) изъ 15-ой пѣх. д-зіи и 9-ой пѣх. запас. бригады. Для сего къ З. егер. п. б. присоединены 7 и 8-й б-ны Орлов. п., и изъ образовавшихся, т. обр., 6 б-новъ б. сформированъ дѣйствующій З. егер. п. (3-батал. состава) и З. рез. егер. п. (также 3-батал. состава). Послѣдній принялъ участіе въ оборонѣ Севастополя. Расположенный на Корабельной сторонѣ близъ 2-го баст-на и Малахова кургана, полкъ этотъ въ день 5-ой бомбард-ки, 5 авг., проявилъ высок. доблест. духъ. Видя, сколь существенны поврежденія, причиненныя укр-ніямъ огнемъ непр-ля, 3-й б-нъ З. п. отказался выждать ослабленія непр. огня и просилъ отправить его на работы немедленно же. Этотъ доблестный поступокъ чиновъ б-на б. отмѣченъ въ особ. приказѣ по Южн. арміи. 24 авг. самоотверж. усиліями чиновъ З. п. б. предупрежденъ взрывъ больш. порох. погреба на Малах. курганѣ, когда непр. снарядами б. зажжена туровая одежда погреба; наконецъ, 27 авг. п. отчаянно оборонялъ Малах. курганъ и, потерявъ всѣхъ нач-ковъ, едва пробился съ Южн. стороны на Сѣверную. Съ окончаніемъ Вост. войны окончилъ свое сущ-ніе и З. рез. п.: въ дкб. 1856 г. онъ, приведя свои б-ны въ кадр. составъ, снова слился съ дѣйств. З. п., составивъ его 4-й б-нъ; 17 апр. 1856 г. п. найменованъ З. пѣх., 18 снт. 1858 г. г.-зд. гр. Коцебу, подъ нач. к-раго З. п. 11 мрт. 1854 г. совершилъ молодец. переправу черезъ Дунай, б. назн. шефомъ п.; 6 апр. 1863 г. изъ отчисленнаго отъ полка 4-го б-на, съ добавленіемъ безср.-отпускныхъ, вновь б. сформированъ 13 авг. того же г. 3-батал. п., названный Таганрог. пѣх. п.; 25 мрт. 1864 г. З. полку присвоенъ № 60; 7 снт. 1872 г. онъ названъ 60-мъ пѣх. З. г.-ад. гр. Коцебу п., 7 апр. 1879 г., приказомъ по в. в. № 75, п. приведенъ въ 4-батал. составъ, 27 апр. 1884 г. п. названъ 60-мъ пѣх. З. Въ рус.-яп. войну п., въ составѣ 15-ой пѣх. д-зіи (VIII к-са), участвовалъ въ бояхъ у Сандепу и подъ Мукденомъ, гдѣ въ ночь на 20 фвр. штыками отбилъ атаку японцевъ у д. Мадяпу, а въ ночь съ 23 на 24 фвр. выдержалъ 8 атакъ японцевъ, подходившихъ къ п. на разстояніе 100 ш. Полков. праздникъ—9 апр. Полкъ имѣетъ слѣд. знаки отличія: 1) Георг. знамя съ надп.: «За походъ въ Анди въ іюнѣ и въ Дарго въ іюлѣ 1845 г., за усмиреніе Трансильваніи въ 1849 г., за переправу черезъ Дунай 11 мрт. 1854 и за Севастополь въ 1854 и 1855 гг.»; 2) знаки отличія нагрудные — для оф-ровъ и на голов. уборы—для н. ч. съ надп.: «За отличіе въ 1854 г.»; 3) Георг. серебр. трубы съ надп.: «За Мукденъ въ 1905 г.». (*Подпор. Н. Бѣляевъ*, Боев. подвиги 60-го пѣх. З. п., 1894).

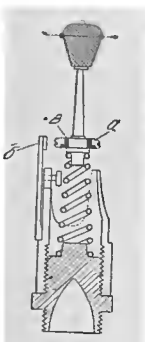
ЗАМЫКАТЕЛЬ (соединительный приборъ) для автоматич. взрыва подвод. минъ. Когда мина, имѣющая внутри З., получитъ толчекъ или уклонъ отъ удара судна, то этотъ приборъ замыкаетъ электр. цѣпь б-реи, взрывающей запалъ мины. Успѣхъ автоматич. взрыва во многомъ зависитъ отъ совершенства З., к-рый для подвод. минъ д. удовлетворять слѣд. требованіямъ: приборъ не д. замыкаться самъ собою на волнѣ, на теченіи и отъ взрыва сосѣд. мины, но вмѣстѣ съ тѣмъ онъ д. б. чувствителенъ къ попыткамъ непр-ля поднять мину. Принципы

устр-ва этого прибора весьма разнообразны; изъ главнѣйшихъ можно указать на слѣд.: *З. съ шарикомъ*. Въ немъ (черт. 1) металл. шарикъ лежитъ на чашкѣ, изолированной отъ к-са прибора; при уклонѣ мины шарикъ скатывается съ чашки и, касаясь одновр-но чашки и стѣнокъ прибора, замыкаетъ этимъ токъ; въ нѣк-рыхъ изъ такихъ приборовъ шарикъ удерживается на мѣстѣ магнитомъ, на к-ромъ онъ лежитъ, и скатывается лишь при ударѣ. *З. со ртутью* (черт. 2) представляетъ металл. полый цилиндръ со ртутью, черезъ верхн. крышку к-раго про-

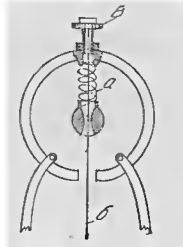


Черт. 1. Черт. 2. Черт. 3.

ходитъ стержень, изолированный отъ крышки; конецъ стержня не касается пов-сти ртути при спокойн. и вертикал. положеніи прибора, но когда приборъ уклонится или получитъ ударъ, то ртуть, измѣняя уровень или колеблясь, коснется конца стержня, и произойдетъ контактъ. *З. съ пружинами* имѣетъ или пружин. стержень, на верхн. концѣ к-раго укрѣпленъ грузъ (черт. 3), или этотъ стержень закрѣпленъ на пружинѣ (черт. 4); на стержнѣ находится металл. кольцо *а*, изолированное отъ стержня эбонитовою кольцевою прокладкою *в*; противъ краевъ металл. кольца укрѣпляются контакт. пластинки *б*; при бок. ударѣ стержень начнетъ качаться и кольцо касается пластинокъ, чѣмъ и вызываетъ замыканіе тока; въ аналогичныхъ приборахъ Бекнеля свинцовый шаръ



Черт. 4.



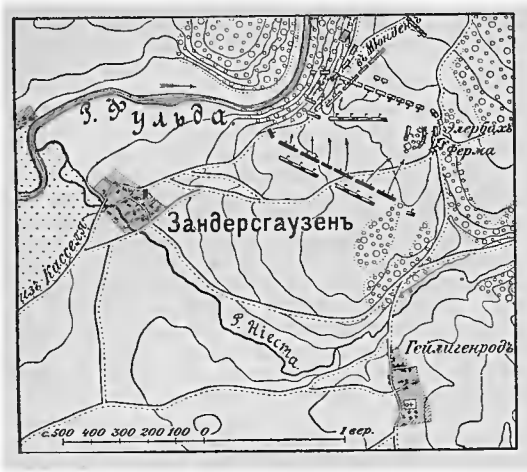
Черт. 5.

(черт. 5) съ каналомъ въ срединѣ подвѣшенъ на упругой стальной пружинѣ *а*; внутри пружины и черезъ каналъ шара проходитъ натянутая нить *б*, верхній конецъ к-рой закрѣпленъ у винта *в*, а нижній прикрѣпленъ къ механич. приспособленію, производящему контактъ; когда шаръ подъ вліяніемъ толчка отклонится, то онъ натянетъ нить, к-рая и приведетъ въ движеніе механич. приспособленіе, производящее контактъ. Наконецъ, имѣются З., дѣйствіе которыхъ основано на принципахъ маятника.

ЗАМЫКАТЕЛЬ - РЕЛЕ, одинъ изъ приборовъ мин. стола для автоматич. взрыва минъ. Назначеніе его—автоматически включать боев. б-рею и регулировать моментъ ея ввода. З.-Р. представляетъ собой подковообраз. магнитъ, между полюсами к-раго находится гальванометрич. рамка съ обмоткой изъ тонкой изолир. проволоки; на рамкѣ имѣется стрѣлка съ платинированнымъ контактомъ; ок. этого контакта помѣщается «контактная стрѣлка», к-рую можно ставить въ любое положеніе по желанію; по обмоткѣ рамки проходитъ токъ линейной б-реи, сила к-раго зависитъ, при всѣхъ проч. пост. условіяхъ, отъ внѣшняго сопр-ленія, каковымъ является или изоляція кабеля до момента замыканія мины, или жила кабеля въ моментъ замыканія; въ зав-сти отъ силы тока стрѣлка прибора отклоняется на изв. уголъ; отъ этого положенія стрѣлки отсчитываютъ нѣк-рое число дѣленій, на к-рое и ставятъ «контактную» стрѣлку. Въ такомъ положеніи З.-Р. готовъ къ дѣйствію: при замыканіи мины стрѣлка З.-Р. сдѣлаетъ размахъ, коснется «контактной» стрѣлки и этимъ заставитъ дѣйствовать приборъ «реле», к-рый и введетъ боев. б-рею, токъ к-рой взорветъ запалъ замкнувшейся мины

ЗАМѢЧАНІЕ, устное или письменное выраженіе виновному отъ лица службы порицанія за совершенный имъ проступокъ. По улож. о нак. угол. и испр. и по уст. о нак., нал. мир. судьями, З. на ряду съ выговоромъ и внушеніемъ, является низш. родомъ исправит. наказаній за маловаж. проступки и объявляется отъ лица судеб. и правит. мѣстъ; кромѣ того, за маловаж. проступки по службѣ по улож. о нак. угол. и испр. опредѣляются болѣе или менѣе строгія З., к-рыя м. б. объявлены служащимъ не только по приговору суда, но и по распоряженію непосред. ихъ начальства. Ни въ угол. улож. 1903 г., ни въ воин. уст. о нак. З. не указано въ числѣ наказаній. Оно установлено уст. дисц. въ качествѣ взысканія, налагаемаго за маловаж. проступки по службѣ, безъ суда, властью воен. нач-ковъ, но м. б. наложено и по судеб. приговору. З. м. б. объявлены оф-рамъ, чин-камъ, кандидатамъ на класс. должности и лицамъ, приравненнымъ къ нимъ по служеб. положенію (напр., подпрап. инж. вѣд-ва, фельдъег. и пр.) словесно и въ предписаніи (что тождественно), при собраніи оф-ровъ и въ приказѣ, а строев. сверхсроч. н. чинамъ—только словесно; З., объявляемыя словесно, въ журналъ взысканій не заносятся. Право объявлять З. строев. сверхсроч. н. чинамъ предоставлено фельдф-лямъ и взвод. у.-оф-рамъ, коимъ они подчинены, и всѣмъ высш. нач-камъ; въ отношеніи же оф-ровъ, чин-ковъ и канд-товъ на класс. должности: словесн. З. и въ предписаніи—ротн. ком-рамъ, при собраніи оф-ровъ—ком-рамъ неотдѣл. б-новъ и въ приказѣ—полков. ком-рамъ и всѣмъ высш. нач-камъ. Отъ З. слѣдуетъ отличать *поставленіе виновности или упущенія на видъ* словесно, въ предписаніи или въ приказѣ, т. к. оно не составляетъ дисц. взысканія, а признается за одно лишь напоминаніе нач-комъ подчиненному его обязанностей.

ЗАНДЕРСГАУЗЕНЪ, сел. въ Гессенъ-Нассауской провинціи Пруссіи, близъ г. Касселя. *Сраженіе 23 іюля 1758 г.* Въ камп. 1758 г. (см. Семилѣтняя война) герц. Брауншвейгскій, переправившись въ маѣ на лѣв. бер. Рейна, для прикрытія гессен. владѣній со стороны франц. арміи Субиза (25 т.), расположенной на лѣв. бер. Лана, оставилъ у Марбурга пр. Казиміра Изенбургскаго съ отрядомъ гессенцевъ (ок. 6 т. и 10 ор.). Въ іюлѣ Субизъ перешелъ въ



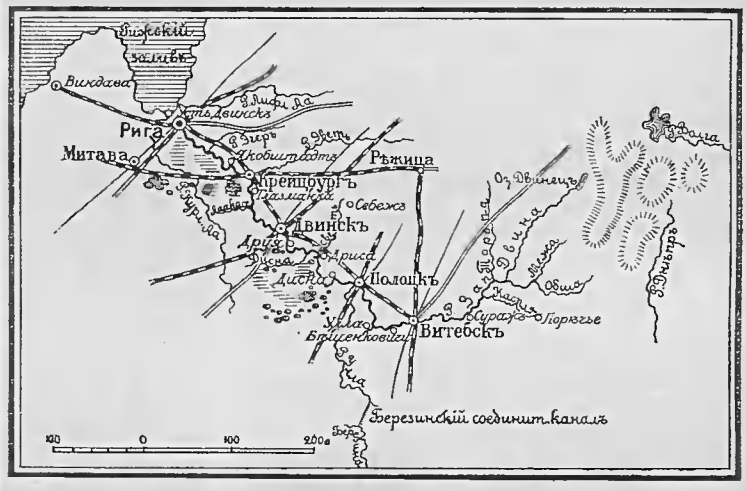
наступленіе изъ Ганау къ Марбургу. Пр. Изенбургскій очистилъ этотъ городъ, а затѣмъ и Кассель, и къ полудню 22 іюля расположился лагеремъ къ с.-в. отъ З., гдѣ, вслѣдствіе письма герц. Брауншвейгскаго, рѣшилъ задержать противника. Между тѣмъ, ав-рдъ Субиза ($8^1/_2$ т. при 28 ор.), подъ нач. Брольо, слѣдуя за отрядомъ пр. Изенбургскаго, утр. 23-го занялъ Кассель и въ 11 ч. двинулся далѣе для атаки гессенцевъ. Послѣдніе заняли позицію къ с.-в. отъ З., на плато, к-рое круто обрывается къ р. Фульдѣ, а влѣво упирается въ оврагъ, идущій, отъ д. Элербахъ. Протяженіе позиціи не соотвѣтствовало силамъ отряда, вслѣдствіе чего пѣхота (6 б-новъ) б. расположена въ одну линію; оврагъ и мыза Элербахъ на лѣв. флангѣ б. заняты ганновер. стрѣлками Фрейтага; 2-ю линію составляли 2 роты инвалидовъ и 3 эск.; арт-рія расположилась, по 2 ор., впереди батал. интервалов. Въ 1 ч. д. Брольо развернулъ отрядъ парал-но прот-ку: на лѣв. флангѣ, у бер. Фульды, стали эльзас. волонтеры; 8 б-новъ составили 1-ю линію, 12 эск.—2-ю; арт-рія часть юнаходилась при б-нахъ, частью (10 ор.) б. сосредоточена на прав. крылѣ, для обстрѣл-нія мызы и оврага Элербаха, противъ к-рыхъ б. направлены 3 р. гренадеръ и 4 б-на швейцарцевъ, подъ нач. Вальнера. Арт. огонь б. открытъ фр-зами въ 2 ч. д., но атака б. начата только ок. 4 ч. тремя колоннами (по 4 б-на и 4 эск.), при чемъ глав. усилія рѣшено б. направить на лѣв. фл. противника. Между тѣмъ, пр. Изенбургскій, видя обходъ лѣв. фланга, самъ перешелъ въ наступленіе. Между сторонами завязался упорн. бой, но вскорѣ гессенцы б. принуждены перемѣнить фронтъ парал-но пути отступленія, при чемъ центръ, подъ натискомъ фр-зовъ, началъ безпорядоч. отступленіе. Въ 7 ч. сраженіе б. проиграно союзниками, въ безпорядкѣ отступившими по дорогѣ въ Мюнденъ. И лишь упорство г-зона мызы Элербахъ и утомленіе фр-зовъ избавили союзниковъ отъ полн. уничтоженія. Потери: союзниковъ — 57 уб., 162 ран., 2.212 плѣн. и 7 ор.; фр-зовъ—670 уб. и 1.385 ран. (Der Siebenjährige Krieg 1756—63, herausgegeben vom grossen Generalstabe, Berlin, 1911).

ЗАНЗИБАРЪ, африкан. султанатъ; въ наст. время состоитъ изъ о-вовъ З. (1.456 кв. вер., 114 т. жителей въ 1910 г.) и Пемба (865 кв. вер., 83.130 жителей въ 1910 г.), оставшихся отъ прежн. обшир. владѣній у вост. бер. Ю. Африки (см. карту Африки); съ 1890 г. находится подъ англ. протекторатомъ. Оба о-ва низменны, мѣстами холмисты; самые высокіе холмы не превышаютъ 450 фт., и только рядъ высотъ на с.-зап. берегу о-ва З., идущихъ парал-но берегу, достигаетъ 1 т. фт. Почти вся *поверхность* обрабатывается; плодород. почва производитъ въ изобиліи всѣ плоды тропиковъ. *Населеніе*—негры (племени свахели), арабы и индусы. Первые (89%) составляютъ преимущ-но рабочее населеніе, арабы (7%), господствующіе политически,—землевладѣльцы, а индусы (4%) занимаются торговлей. Число европейцевъ въ 1910 г.—лишь 130 ч. Больш-во населенія—магометане. Важнѣйш. источникомъ для пропитанія населенія служитъ *земледѣліе*. Фабрично-завод. *промышленность* отсутствуетъ. Существуютъ лишь мастерскія для починки судовъ въ гор. З. и нѣск. плохо обставленныхъ заводовъ, сахарныхъ и кокос. масла. *Пути сообщенія* находятся въ зачаточ. состояніи: въ 1911 г. общая длина грунт. путей не превышала 90 вер.; кромѣ того, 75 вер. находятся въ постройкѣ. Ж.-д. линія—одна, въ 10 вер. (отъ гор. З. до сел. Бубубу). Телефон. сѣть развита; кабелями о-ва соединены съ Аденомъ, Мозамбикомъ и Капской колоніей: между о-вами установленъ искр. телеграфъ. Внѣшняя *торговля* въ рукахъ иностранцевъ; ввозъ въ 1908 г.—9,2, въ 1909 г.—9,4 милл. р., вывозъ въ 1908 г.—9,2, въ 1909 г.—9,6 милл. р. Глав. городъ о-ва З. — Занзибаръ (35.262 жит.), хорошій портъ, одинъ изъ наиб. важн. торг. пунктовъ на вост. бер. Африки; мѣсто нахожденія мор. междунар. бюро, установленнаго Брюссел. конвенціей 1890 г. для наблюденія за прекращеніемъ торговли рабами. На о-вахъ Пемба гл. гор. Шаки-Шаки, на зап. бер., гавань при отливѣ недоступная даже для мелк. судовъ; лучшій портъ—Киши-Киши, на сѣв. оконечности острова. (*Реклю*, Земля и люди. Всеобщ. географія, 1893; *Baumann*, Die Insel Sansibar, 1897; *Lyne*, Zanzibar in contemporary times, 1905).

ЗАНЗУРА, бой итальянцевъ съ арабо-тур. войсками (см. Турецко-итальянская война).

ЗАНТЕ (древній **Закинѳосъ**), самый южн. изъ Іонич. о-вовъ, съ населеніемъ ок. 45 т., изъ нихъ 16 т. въ глав. городѣ того же имени, расположенномъ на вост. бер. острова. Захватъ въ 1797 г. Франціей принадлежащихъ Венеціи Іонич. о-вовъ, при чемъ на З. б. арестованъ рус. консулъ, былъ одной изъ причинъ, побудившихъ Имп. Павла прервать сношенія съ Директоріей и готовиться къ вступленію въ коалицію противъ Наполеона. Въ нач. окт. 1798 г. къ З. подошла эс-дра адм. Ушакова, только что освободившая отъ фр-зовъ о-въ Цериго, и 14 окт., послѣ сбитія 5 берег. б-рей, когда высаженный десантъ готовился штурмовать кр-сть, франц. г-зонъ (47 оф. и 444 н. ч.) сдался. Побѣдителямъ достались ключи, флагъ кр-сти и 62 пуш. По съѣздѣ на берегъ Ушакова ему и оф-рамъ б. оказана населеніемъ восторжен. встрѣча. Въ знакъ признат-сти З. поднесъ Ушакову, при возвращеніи въ 1800 г. рус. флота въ Черн. море, зол. щитъ и усыпанную брилл. шпагу. Затѣмъ З. раздѣлилъ общую судьбу Іонич. о-вовъ и съ 1863 г. находится во владѣніи Греціи.

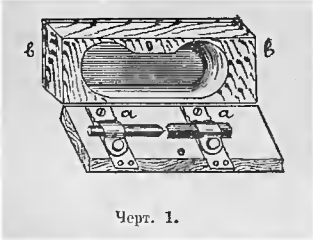
ЗАПАДНАЯ ДВИНА, рѣка, беретъ начало въ оз. Двинцѣ, Осташков. уѣз., Твер. губ., на склонахъ Среднерус. возвыш-сти, недалеко отъ истоковъ Волги и Днѣпра и впадаетъ въ Риж. заливъ у кр-сти Усть-Двинска. Длина—938 вер. З. Д. входитъ въ Березин. водн. систему, соединяя Балт. море съ Чернымъ черезъ р. Уллу, Березин. соед. каналъ и бассейнъ Днѣпра. Участокъ отъ гор. Суража до мѣст. Бѣшенковичей, гдѣ напр-ніе теченія З. Д. совпадаетъ съ операц. направленіемъ на Москву, пріобрѣтаетъ значеніе разобщающаго препятствія между арміями. Шир. рѣки здѣсь до 90 сж.; глуб. 10—21 фт.; бродовъ нѣтъ; долина сухая. Мосты у гор. Витебска: ж.-д. мостъ на Риго-Орлов. ж. д. и деревянный на шоссе изъ Острова въ Кіевъ. Участокъ отъ мѣст. Бѣшенковичей до впаденія рѣчки Лаакасе пересѣкаетъ всѣ кратчайш. пути на Спб. изъ Вост. Пруссіи и, благодаря значит. размѣрамъ, служитъ серьез. преградой. Шир. З. Д. у мѣст. Бѣшенковичей — 90 сж., у Двинска — 140 сж.; глуб. 10—21 фт.; бродъ въ 2—3 фт. имѣется на перекатѣ у гор. Порѣчья; долина сухая и только тамъ, гдѣ къ рѣкѣ примыкаетъ лѣсисто-болотист. долина ея притока Дисны, она нѣск. болотиста. Мосты: у Полоцка, ж.-д. мостъ на линіи Бологое—Сѣдлецъ; у Двинска, ж.-д. мостъ на Спб.-Варшав. ж. д.; тамъ же на шоссе Спб.—Варшава; паром. переправы: у мѣст. Бѣшенковичей, на почт. дорогѣ Лепель—Витебскъ; у гор. Уллы, Полоцка, Дисны, Дриссы и у мѣст. Друи. Участокъ отъ впаденія р. Лаакасе до устья имѣетъ значеніе преграды на путяхъ къ Спб. отъ нижняго теченія Нѣмана. Ширина отъ 150—400 сж., а ниже Риги 600—700 сж. Здѣсь, развѣтвляясь, теченіе образуетъ множество о-вовъ (Шифхольмъ, Магнусхольмъ и Гроскливерсхольмъ), получающихъ важное воен. значеніе въ вопросѣ устройства переправъ. Глуб. на этомъ участкѣ отъ $1^1/_2$ фт. (на перекатахъ и порогахъ) до 30 фт. и болѣе. Мосты: у ст. Крейцбургъ, ж.-д. мостъ на линіи Рѣжица—Митава—Виндава; у Риги ж.-д. мостъ на линіи Псковъ—Рига—Либава и тамъ же, на шоссе Таурогенъ—Псковъ; паромы—у гор. Якобштадта, Фридрихштадта и Штабена. Малочисл-сть переправъ на нижн. теченіи, а также отсутствіе хорош. дорогъ вдоль рѣки обусловливается низмен., сильно лѣсисто-болотистой мѣстностью между рр. Курляндской Аа, З. Д. и Лаакасе. Это болотистое простр-во, какъ и болотистый бассейнъ р. Дисны, служитъ разобщающимъ препятствіемъ между операц. напр-ніями на Ригу, Двинскъ и Полоцкъ. Входъ въ З. Д. запирается кр-стью Усть-Двинскъ. Средняя ск-сть теченія рѣки—1,5 фт. въ минуту. Замерзаетъ З. Д. въ среднемъ на 4 мѣс. Наиболѣе значительные притоки, справа: Торопа, Усвятъ, Оболь, Сарія, Дубня, Нерета, Эвстъ, Эгеръ и Мюльграбенъ; слѣва: Межа, Каспля, Лучесса, Улла, Ушачъ, Дисна, Друйка, Лаакасе, Эглонъ, Сусонъ, Лауца и Курляндская Аа.—*Историческій очеркъ.* Воен. значеніе З. Д. опредѣлилось уже давно. Іоаннъ Грозный пользовался ею, какъ оборонит. линіей; въ 1537 г. недалеко отъ рѣки имъ б. построены кр-сти Себежъ и Заволочье. Въ 1579 г. польск. король Стефанъ Баторій форсировалъ рѣку у Полоцка, при осадѣ к-раго понесъ большія потери (Шеинъ, Шереметевъ). Во время первой польск. войны царя Алексѣя Михайловича (1654 г.) ближайш. предметомъ дѣйствій ставилось прочн. занятіе р. З. Д., т.-е. Витебска и Полоцка, для чего б. назначены войска Шеина и Хованскаго. Во время Сѣв. войны 1700—21 гг. З. Д. не разъ служила преградой, прикрывавшей тѣ или другія операціи. Въ 1701 г. Карлъ XII двинулся къ З. Д. изъ Дерпта. Противъ Риги стоялъ саксон. к-съ польск. короля Августа, а у Кокенхузенскихъ пороговъ стоялъ посланный Царемъ Петромъ ему на помощь вспомогат. к-съ кн. Репнина. 20 іюля шведы двинулись двумя колоннами къ переправамъ нѣск. ниже Риги. Войска саксон. гл-щаго фельдм. Стенау, поддержанныя Репнинымъ, остановили ихъ, но положит. успѣха не имѣли. Понеся въ этомъ бою значит. потери (шведы 500 ч., а саксонцы 1 т.), обѣ стороны отступили. Въ 1704 г., съ цѣлью обезпечить свободу дѣйствій въ Ингерманландіи, линія З. Д. б. занята Репнинымъ и Шереметьевымъ; въ 1705 г. тамъ собралось до 60 т. Съ этими силами Петръ рѣшилъ начать операціи противъ Левенгаупта, расположеннаго у Митавы; однако, послѣднему удалось разбить Шереметьева и отойти къ Ригѣ. Въ 1711 г. русскими б. одержана побѣда надъ шведами на бер. З. Д. и взята кр-сть Дюнамюнде, нынѣшній Усть-Двинскъ (см. Сѣверная война). Во время Отеч. войны Наполеонъ, для обезпеченія марша къ Москвѣ съ лѣв. фланга, выдвинулъ на линію З. Д. к-съ Макдональда къ Ригѣ и Двинску и к-съ Удино къ Полоцку. Съ нашей стороны Витгенштейну б. поставлено задачей не только прикрывать пути на Спб., но и дѣйствовать на сообщенія противника. Операціи сторонъ сосредоточились на участкѣ Дрисса — Полоцкъ, гдѣ, послѣ стычекъ и боевъ 5—6 окт., прикрывающая рѣку линія б. прорвана французами. Въ 1812 г., по перв. нач. плану войны, выработан-



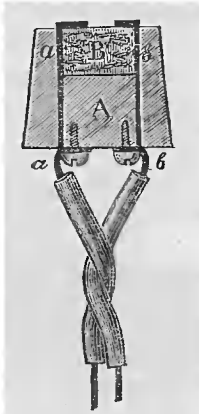
ному ген. Пфулемъ, предполагалось использовать естественныя оборонительныя свойства З. Д., создавъ на ней для 1-ой арміи укрѣпленный лагерь у Дриссы (см. это слово).

ЗАПАЛЪ. 1) Орудійный З. — сквозной каналъ въ тѣлѣ орудія для сообщенія огня заряду. Въ гладкоств. орудіяхъ З. располагался перпенд-но къ оси канала, у нарѣз. пушекъ въ клинов. затворахъ наклонно къ оси, въ поршнев. затворахъ по оси орудія. Порох. газы, обладая высок. темп-рой и прорываясь сквозь З., производятъ сильное выгораніе металла, уширяя запал. отверстіе и способствуя еще большему прорыву газовъ. У гладк. орудій, во избѣжаніе этого, каналъ просверливали въ особ. мѣдн. конич. *запальномъ* или *затравочномъ* стержнѣ, вгоняемомъ въ отверстіе тѣла орудія и, т. обр., по разгораніи его можно б. замѣнять новымъ; то же дѣлаютъ въ клинов. затворахъ соврем. пушекъ. При заряжаніи гладкоств. орудія З. набивался порох. мякотью, называемой заготовкою или затравкою, к-рая и сообщала огонь заряду отъ фитиля. З. назывались также приспособленія для сообщенія огня заряду. (См. Воспламененіе заряда и Вытяжныя скорострѣльныя трубки).

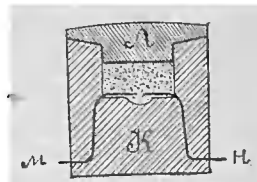
2) Минный З. для взрыванія зарядовъ при помощи электрич. тока. З. раздѣляются на *З. накаливанія* и *искровые*, или *прерывчатые*. Въ первыхъ воспламенніе взрывч. смѣси достигается накал-ніемъ тонк. платин. проволоки, во вторыхъ—искрами, при пропусканіи тока черезъ самую смѣсь. Платин. З. приняты почти во всѣхъ иностр. гос-твахъ и въ Россіи, прерывч. З. — въ австр. войскахъ и въ русскихъ, кромѣ мин., инж. и ж.-д. частей. *Платиновые З.* б. изобрѣтены за гр-цей въ концѣ XVIII ст., но практич. примѣненія не имѣли до 1831 г., когда они появились въ Америкѣ. Первые опыты примѣненія электр-ва («гальванизма») къ взрыву минъ б. сдѣланы въ Россіи въ 1822 г. *бар. П. Л. Шиллингомъ*, изобрѣтателемъ электрич. телеграфа. З. Шиллинга былъ *угольковый*. Устр-во его слѣд. (черт. 1). На дерев. дощечкѣ мѣдн. зажимами *а а* укрѣплялись 2 цилиндр. уголька, изъ к-рыхъ одинъ заострялся. Угли сближались до соприкосновенія и соединялись проводниками съ источникомъ тока, к-рымъ служилъ Вольтовъ столбъ въ 200 паръ съ пластинками 12×17 дм. При прохожденіи тока заострен. кончикъ угля накаливался. Для снаряженія запала, надъ угольками ставили дерев. рамку *b, b*, съ мелк. порохомъ, закрывали крышкой, обертывали бумагой, обвязывали и осмаливали. Ок. 1850 г. въ Россіи появились *платиновые З.* изъ двухъ мѣдн. проволокъ, пропущенныхъ черезъ дерев. поддонъ и соединенныхъ тонкою платин. проволокою; поддонъ вставлялся въ жестяную или картон. трубку, заполняемую потомъ порохомъ. Эти З. взрывались при помощи б-рей изъ нѣск. эл-товъ Даніэля и Лекланше. Въ 1852 г. пор. л.-гв. Сап. б-на *Зацѣпинымъ* предложенъ б. *пробковый З.* (черт. № 2), к-рый съ нѣк-рыми измѣненіями употреблялся, какъ вспомогат. средство, до послѣд. времени. Кусочекъ мягкой пробки *В* вжимается въ цилиндрич. углубленіе дерев. колодки *А* и слегка обжигается фитилемъ. Пропущенные черезъ колодку проволоки *а* и *b* отъ проводниковъ загибаются и прижимаются къ пробкѣ такъ, чтобы между ними оставался промежутокъ въ $^1/_8$ дм. Пробка на этомъ промежуткѣ подвергается дальнѣйш. обжиганію при помощи Вольтова столба, не менѣе какъ въ 100 паръ, съ пластинками 5×5 дм. Снаряженіе З. заключается въ снабженіи его бумажной гильзой съ порохомъ и осмолкѣ. Эти З. м. взрываться отъ Вольт. столба поодиночкѣ и группами до 10 шт., при условіи подбора по одинаковости ихъ электрич. сопротивленія. Въ 1872 г. кап. *Шахъ-Назаровымъ* б. предложенъ *искровой З.*, представляющій видоизмѣненіе австр. З. Эбнера. Онъ состоялъ изъ цилиндрич. колодки *К* (черт. 3), съ высверленнымъ до половины ея углубленіемъ, съ крышкой *л*; черезъ это углубленіе пропускалась мѣдн. проволока *мн*, к-рая разрѣзывалась посрединѣ для образованія небол. перерыва; сюда же впрессовывался взрывчатый составъ изъ бертолетовой соли, сѣрнист. сурьмы и графита. Такіе З. для взрыва ихъ группами не требовали подбора по одинаковости ихъ сопротивленій. Принятые нынѣ въ рус. войскахъ искр. З. предложены б. въ 1874 г. кап. бывш. гальванич. учебн. роты Дрейеромъ и представляютъ собою усоверш-ные З. Шахъ-Назарова. З. *Дрейера* состоитъ (черт. 4) изъ: эбонит. колодки *А* съ двумя винтиками *а b*, входящими въ центр. каналъ колодки; взрывч. смѣси (изъ 52 ч. бертолет. соли, 42 ч. сѣрнист. сурьмы и 6 ч. графита) внутри колодки, между винтиками; двухъ изолированныхъ проводниковъ, присоединенныхъ къ винтикамъ, и наруж. резин. трубки *с с*. На чертежѣ показанъ З. съ насаженнымъ на него капсюлемъ для взрыва пироксилина. Электрич. сопр-леніе З. — отъ 10 до 30 т. омъ. З. могутъ взрываться по одиночкѣ и группами до 20 штукъ, безъ подбора ихъ, отъ всякаго источника электр-ва, дающаго токъ напряженіемъ не менѣе 40 вольтъ. На черт. 5 показанъ платиновый З., соединенный съ капсюлемъ, употребляемый въ мин. частяхъ, предложенный шт.-кап. мор. арт-ріи *Трумбергомъ*. Взрывч. смѣсь изъ равныхъ ко-



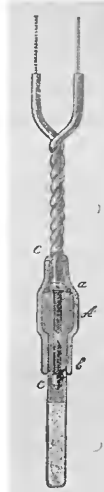
Черт. 1.



Черт. 2.



Черт. 3.



Черт. 4

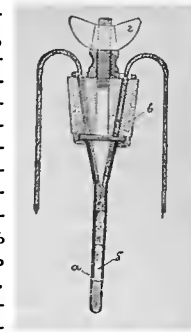
Черт. 5.

личествъ бертолет. соли и желѣзисто-синеродист. свинца помѣщается въ трубочкѣ *аб* изъ пергамент. бумаги. Въ эту трубочку снизу входитъ эбонит. кружокъ съ 4 отверстіями, черезъ к-рыя проходятъ разъединенныя на 2 части проволоки изолир. проводниковъ *dd*; эти проволоки затѣмъ снова скручиваются и образуютъ основаніе для припайки платин. проволоки (съ примѣсью 15% иридія), діам. 0,077 мм. Проволока обертывается кусочкомъ пироксил. ваты, вспыхивающей при накаливаніи проволоки. Верхн. часть трубочки закрывается дерев. кружкомъ съ вставленнымъ въ него шпилькн. гвоздемъ. Трубочка вмѣстѣ съ частью проводниковъ вставляется въ капсюль, имѣющій нѣск. большіе размѣры, чѣмъ употребляемый въ сап. частяхъ; капсюль укрѣпляется въ опред. положеніи при помощи легк. обжиманія его краевъ и обмазки особой мастикой. Во избѣжаніе касанія гремуч. ртути съ случайно выпавшимъ кружкомъ съ гвоздикомъ, между нимъ и гремуч. ртутью помѣщается кусочекъ ваты. Электрич. сопротивленіе З. въ холод. состояніи—ок. 1 ома, сила тока, потребная для быстраго накаливанія — ок. 0,5 ампера.

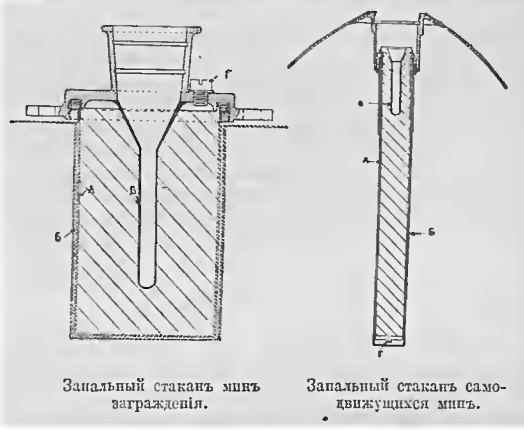
ЗАПАЛЬНАЯ ШАШКА, *пироксилиновая*, служитъ для взрыванія зарядовъ изъ влажн. пироксил. шашекъ. З. шашка представляетъ сухую (не болѣе 3% влажности) малую пироксил. шашку, вѣс. 28 зол., съ каналомъ по оси для помѣщенія капсюля. Для предохраненія отъ сырости, З. шашки помѣщаютъ въ цинковые *запальные стаканы*, имѣющіе крышки съ закраинами; по вставленіи крышки въ стаканъ, закраины образуютъ со стѣнками его желобокъ, въ к-рый, при укупоркѣ шашекъ, вжимается размягченный воскъ. Къ крышкѣ припаяна латун. трубочка, входящая въ каналъ шашки. Каждая сухая шашка, въ цинк. оболочкѣ или безъ нея, служитъ запальной. З. шашки имѣются также вѣсомъ 13 зол., для зарядовъ, помѣщаемыхъ въ буров. скважинахъ. Колич-во сух. шашекъ въ зарядѣ зависитъ отъ вѣса заряда и отъ степени влажности проч. шашекъ. По отношенію къ вѣсу, для сосредоточен. зарядовъ достаточно взять сух. пир-лина въ размѣрѣ $^1/_{100}$ части. Независимо отъ вѣса, требуется брать не менѣе *одной* З. шашки при взрываніи пир-лина, содержащаго до 15% влажности, и не менѣе *двухъ*, если влажность его болѣе. Практически же установилось, что для всякихъ сосредоточен. зарядовъ слѣдуетъ брать сух. пир-лина до $^1/_{40}$ ч. вѣса заряда, для удлинен. простыхъ — до $^1/_{20}$ и для удлинен. составныхъ — до $^1/_{10}$. При недостат. количествѣ сух. пир-лина возможны случаи неполн. взрывовъ. З. шашки въ сосредоточен. зарядахъ располагаются поверхъ влажныхъ и со стороны, противной перебиваемому предмету. Въ удлинен. зарядахъ они располагаются также съ наруж. стороны, посрединѣ заряда; въ составн. зарядахъ ими снабжается каждая изъ частей. Въ удлинен. зарядахъ, для разрушенія искусств. препятствій, З. шашка располагается съ краю, а проч. сухія—по одной черезъ 2 фт. дл. заряда.

ЗАПАЛЬНЫЙ ЗАРЯДЪ (минный), снаряженный З. стаканъ вмѣстѣ съ З. патрономъ.

ЗАПАЛЬНЫЙ ПАТРОНЪ (минный), запалъ, приспособленный для взрыва З. стакана, въ рѣдк. случаяхъ непосред-но заряда. Для З. патр. употребляется по большей части запалы съ грем. ртутью, прессованной подъ больш. давленіемъ. На чертежѣ представленъ З. патр. для гальваноударн. минъ загражденія. Запалъ *а* помѣщенъ внутри оболочки капсюл. трубки *б*, и проводники запала выведены черезъ резин. нажим. кольцо *в* наружу. Когда З. патр. вставятъ въ З. стаканъ, то вращеніемъ барашка *г* сжимаютъ резин. нажим. кольцо, кольцо раздается, и З. патр. вполнѣ герметично и крѣпко зажимается въ З. стаканѣ.



ЗАПАЛЬНЫЙ СТАКАНЪ. 1) *Артиллерійскій*, часть взрывателя, служащаго для помѣщенія детонатора и сборки всѣхъ частей взрывателя (см. Взрыватель); иногда назначеніе З. ст. выполняетъ к-съ трубки взрывателя. З. ст. изготовляются изъ стали или, рѣже, изъ латуни и ввинчиваются въ голов. или дон. очко снаряда, послѣ наполненія его дробящимъ веществомъ; остал. части взрывателя, хранящіяся собранными отдѣльно, ввинчиваются въ З. ст. при окончат. снаряженіи снаряда; иногда же З. ст. съ собранными въ немъ остал. частями взрывателя ввинчивается въ снарядъ только при окончат. снаряженіи, при чемъ, послѣ заполненія снаряда разрыв. зарядомъ до окончат. снаряженія, его очко завинчивается особ. винтомъ (втулкой). Прочность З. ст. имѣетъ существ. значеніе для дѣйствія взрывателя при выстрѣлѣ и ударѣ (въ броню, бетонъ), а, значитъ, и самого снаряда. 2) *З. стаканъ для пироксилин. шашекъ* — см. Запальная шашка. 3) *З. стаканъ для минъ загражденія и Уайтхеда*—мѣдный, внутри оцинков. стаканъ,



Запальный стаканъ минъ загражденія. Запальный стаканъ самодвижущихся минъ.

снаряженный взрывч. вещ-вомъ для передачи детонаціи отъ З. патрона или отъ ударника съ капсюлемъ къ заряду. Въ зав-сти отъ заряда, З. ст. снаряжается соотвѣтств. детонаторомъ; такъ, напр., если мина заряжена влаж. пироксилиномъ (12—20% влажности), то З. ст. снаряжается З. пирокс-номъ (влажность к-раго не превышаетъ 2—3%), въ колич-вѣ ок. 1% всего заряда. Нѣк-рыя взрывч. вещ-ва (напр., мелинитъ) дет-ра не требуютъ и взрываются непосред-но отъ З. патрона. На чертежахъ представлены З. ст. мины загражденія и самодвижу-

щейся мины (Уайтхеда): *а*—корпусъ З. стакана. *б*—корпусъ заряд. каморы (оболочка З. ст.), *в*—оболочка З. патрона, *г*—пробный винтъ (для пробы З. ст. давленіемъ на герметичность во избѣжаніе порчи дет-ра), заштрихов. часть—взрывч. вещество. З. ст. мины загражденія крѣпится къ корпусу заряд. каморы барашками, З. ст. самодвижущейся мины крѣпится нажим. кольцомъ. Въ разн. минахъ форма и размѣры З. ст. бываютъ различны и зависятъ отъ устройства минъ.

ЗАПАСНЫЕ ПРЕДМЕТЫ артиллерійскаго имущества, по своему назначенію, раздѣляются на части: 1) къ пушкамъ, 2) къ прицѣльнымъ приспособленіямъ, 3) къ лафетамъ, 4) къ передкамъ, 5) къ заряд. ящикамъ и 6) къ подвиж. составу и обозу. Сверхъ того, къ З. предм. относятся: матеріал. запасъ общ. назначенія, подѣлочные матеріалы и вспомогат. рабочіе матеріалы. З. предм. первыхъ шести категорій представляютъ мелкія части запирающихъ механизмовъ, прицѣловъ, компрессоровъ, подъем. и поворот. механизмовъ, заряд. ящиковъ, колесъ, а также и сами колеса. Расчетъ З. предм. одного рода на одно орудіе или на одинъ заряд. ящикъ обусловливается степенью вѣроятія его порчи или потери, при чемъ З. предм. наиболѣе важныхъ и легко изнашивающихся частей доходятъ до тройного количества. Матеріал. запасъ общаго назначенія представляетъ собою заклепки, шурупы, шплинты и пряжки. Запасъ подѣлоч. матеріаловъ состоитъ изъ дышл. лѣса, желѣза, стали и т. п. Вспомогат. рабочими матеріалами являются: уголь, олово, припой, бура, нитки, стеклядь, клей и др. матеріалы, употребляемые при металл., торн. и столяр. работахъ. З. предм. перечисляются по названіямъ и колич-ву на каждую арт. б-рею или паркъ въ особыхъ вѣдомостяхъ арт. имущества, утверждаемыхъ нач-комъ глав. арт. управленія. Каждая б-рея или арт. паркъ хранятъ свои З. предм. по группамъ на стелажахъ цейхгаузовъ, устраиваемыхъ вблизи мѣстъ храненія частей арт. имущ-ва, къ к-рымъ данная группа З. предм. предназначена. При храненіи З. предм. наблюдаютъ какъ за цѣлостью ихъ, такъ и за исправностью, для чего принимаются мѣры противъ ржавленія металл. частей (смазка нефт. саломъ), противъ загниванія дерев., кожан. и веревоч. предметовъ (провѣтриваніе), а также и освѣженіемъ, замѣною новыми по израсходованіи имѣвшихся на текущія надобности. Въ походѣ З. предм. укладываются и перевозятся въ установленной укладкѣ и мѣстахъ въ передкахъ, заряд. ящикахъ и въ повозкахъ арт. обоза.

ЗАПАСНЫЕ ЧИНЫ, лица, состоящія въ разл. категоріяхъ запаса; къ нимъ относятся: З. н. чины, генералы, шт. и об.-оф-ры и чин-ки; они призываются на дѣйствит. службу въ случаѣ необходимости привести войска въ полн. составъ. Призывъ ихъ въ Россіи совершается на основаніи Выс. указа прав. сенату, при чемъ призванные на дѣйствит. службу З. чины считаются поступившими на нее со дня явки на сборн. пункты или со дня прибытія ихъ въ войска (оф-ры, чин-ки). Отъ призыва на дѣйствит. службу изъ запаса освобождаются лица, занимающія должности по госуд. и гражд. службѣ, означенныя въ особ. спискѣ, приложенномъ къ уставу о воин. повинности. Во время состоянія въ запасѣ чины его м. б. призываемы воен. мин-ствомъ въ учебн. сборы, оф-ры и чин-ки—не болѣе 3 разъ во время состоянія въ запасѣ и кажд. разъ не долѣе 8 нед., а н. чины—не болѣе 2 разъ въ теченіе всего срока нахожденія въ запасѣ и кажд. разъ не долѣе, какъ на 6 нед. Кромѣ того, для опредѣленія дѣйствит. наличности З. н. чиновъ м. б. назначаемы повѣроч. сборы по взаим. соглашенію мин-ровъ военнаго и внутр. дѣлъ. З. чины подлежатъ дѣйствію обще-гражд. законовъ и, за нѣк-рыми исключеніями, никакимъ ограниченіямъ въ области публично-прав. и частно-прав. отношеній не подвергаются. Они состоятъ лишь на учетѣ у воен. вѣд-ва, подчиняются дѣйствію особ. правилъ, установленныхъ для учета, и ограничиваются въ свободѣ передвиженія лишь соблюденіемъ нѣк-рыхъ форм-стей при перемѣнѣ мѣстожит-ва и т. п. Во время ношенія З. чинами воен. формы имъ воспрещается принимать участіе въ политич. союзахъ, орг-заціяхъ и т. п., а также въ сходкахъ, скопищахъ и манифестаціяхъ, какого бы они рода ни были. Воен. суду они подсудны лишь: 1) за неявку по призыву на дѣйствит. службу или къ учебн. сборамъ; 2) за преступленія и проступки, совершенные во время сборовъ и 3) за нарушенія дисц-ны и воин. чинопочитанія во время ношенія форм. воен. одежды или нахожденія ихъ на пользованіи въ в.-врачеб. заведеніяхъ. З. чины м. поступать на госуд. гражд. и обществ. службу, а также избирать другого рода дѣятельность. Повышеніе въ гражд. чинахъ не даетъ, однако, имъ права при поступленіи снова въ ряды войскъ на чинъ или званіе, высшіе противъ предоставленныхъ имъ при увольненіи съ дѣйствит. воен. службы. З. чины, призванные на дѣйствит. воен. службу съ госуд. гражд. службы, сохраняютъ за собою во все время состоянія въ войскахъ: 1) должности по госуд. гражд. службѣ, при чемъ имѣютъ право на занятіе ихъ вновь по увольненіи ихъ изъ рядовъ войскъ; 2) все присвоенное имъ по гражд. должностямъ содержаніе, при чемъ пользующіеся казен. квартирами удерживаютъ ихъ и 3) право на зачетъ времени, проведеннаго въ воен. службѣ, въ срокъ выслуги, установленной для производства въ гражд. чины, а также для полученія прибавокъ къ жалованью, пенсій и друг. преимущ-въ при отставкѣ. *Въ запасъ нижн. чиновъ* зачисляются н. чины, принятые на службу по призывамъ, а равно поступившіе вольноопред-щимися и охотниками по выслугѣ ими установлен. сроковъ дѣйствит. службы; новобранцы—до отправленія ихъ въ войска, по ст. § 56 уст. воин. пов-сти и нѣкот. др. (см. § 26 рук-ства по учету н. чиновъ). Всѣ н. чины, подлежащіе зачисленію въ запасъ изъ войскъ, увольняются въ избранныя ими мѣста жит-ва нач-ками отдѣл. частей тотчасъ же по выслугѣ кажд. н. чиномъ назначеннаго ему срока дѣйствит. службы. Не увольняются въ запасъ н. чины: а) находящіеся подъ слѣдствіемъ и судомъ — до окончанія производящихся о нихъ слѣдств. и судн. дѣлъ и б) заключенные въ тюремн. зав-ніяхъ, въ кр-сти и вообще арестованные по суду и въ дисципл. порядкѣ—до истеченія опредѣленныхъ имъ сроковъ заключенія. Съ объявленіемъ о приведеніи арміи на воен. положеніе и вообще въ воен. время всякое увольненіе въ запасъ н. чиновъ прекращается. Уволенные въ запасъ н. чины, по прибытіи ихъ на мѣсто жит-ва, обя-

заны безотлог-но лично представить проходн. свидѣт-во въ учетн. учрежденіе и съ этого момента считаются подлежащими дѣйствію общегражд. законовъ; взамѣнъ проходн. свидѣт-ва имъ выдается увольнит. билетъ. За неявку въ учетн. учр-нія н. З. чины подвергаются дисципл. взысканію по распоряженію воин. начальника. Учетъ н. чиновъ запаса ведется уѣздн. воин. нач-ками и указанными въ законѣ учр-ніями и должност. лицами гражд. вѣд-ва, именующимися учетн. учр-ніями (волостн. и гмин. пр-нія, город. полиц. упр-нія, мѣстные магистраты въ Привисл. губ., становые пристава и нѣк-рые друг. чины полиціи). Для обезпеченія въ воен. время усилен. и безостановоч. дѣят-сти ж. дорогъ, пароход. общ-въ, отдѣл. коммерч. судовъ, а также казен. учрежденій и зав-ній воен. и мор. вѣд-въ, З. н. чины, служащіе по найму въ этихъ учр-ніяхъ, учитываются по правиламъ *особаго учета*. Учетъ этимъ З. ведется к-дантами станцій и особо назначенными оф-рами и чин-ками глав. упр-ній, носящими названіе «завѣдующихъ особымъ учетомъ». Зачисленные въ запасъ н. чины подлежатъ исключенію изъ запаса при производствѣ въ офиц. или клас. чинъ, при поступленіи на сверхср. службу, въ случаѣ лишенія по суду всѣхъ правъ состоянія или всѣхъ особен. правъ и преимущ-въ, а также въ случаѣ исключенія по приговорамъ сходовъ изъ среды сельск. общ-въ, въ случаѣ признанія ихъ негодными къ воен. службѣ и въ др. случаяхъ (см. § 54 рук-ства по учету). Н. чины, состоящіе въ запасѣ, имѣютъ право перемѣнять мѣсто жит-ва въ Имперіи, а также отлучаться за гр-цу на общихъ съ остал. населеніемъ основаніяхъ, но д. при этомъ соблюдать особыя правила, установленныя для учета запаса. Такъ, н. чинъ запаса, желающій перемѣнить мѣсто жит-ва внутри Имперіи, д. заявить объ этомъ учетн. учр-ніямъ въ мѣстѣ прежняго и новаго жит-ва; заявленія эти м. б. дѣлаемы лично, по почтѣ и по довѣрію. Этихъ заявленій не требуется при перемѣнѣ мѣста жит-ва въ предѣлахъ уѣзда, гдѣ З. состоитъ на учетѣ, а также при переходѣ на жит-во за предѣлы уѣзда на разстояніе не далѣе 50 вер. отъ гр-цы его, или хотя и на болѣе далекое разстояніе, но на срокъ не свыше 14 дн. Н. чины запаса за нарушеніе сихъ правилъ учета подлежатъ судеб. отвѣт-ности и взысканіямъ, опредѣленнымъ ст. 517—519 улож. о нак. угол. и испр., изд. 1885 г. При призывѣ н. чиновъ запаса на дѣйствит. службу имъ предоставляются однѣ сутки отъ начала призыва на устройство домашн. дѣлъ, послѣ чего они обязаны явиться на сборн. пунктъ въ сроки, указанные въ объявленіи воин. присутствія. Лица, находящіяся за гр-цею, обязаны явиться на заранѣе указанный имъ сборн. пунктъ въ возможно скорѣйшій срокъ. *Офицеры и чиновники запаса* предназначаются для укомпл-нія арміи и учр-ній воен. вѣд-ва соотвѣтств. чинами; въ нѣк-рыхъ случаяхъ, при ихъ желаніи, они м. б. опредѣляемы на дѣйствит. службу и въ мирн. время (ст. 41—43 VI кн. С. В. П.). Для зачисленія въ запасъ оф-ровъ и чин-ковъ не опредѣляется никакого наименьш. срока выслуги въ офиц. и класс. чинахъ, за исключеніемъ лицъ, получившихъ образованіе за счетъ воен. вѣд-ва (ст. 767 VII кн. С. В. П.). Генералы, оф-ры и чин-ки, желающіе и имѣющіе право поступить въ запасъ, должны подать объ этомъ прошеніе на Выс. имя съ приложеніемъ заявленія объ избранномъ ими мѣстѣ жит-ва по зачисленіи въ запасъ. Зачисленіе ихъ въ запасъ совершается Выс. приказами по в. в. съ обозначеніемъ, въ запасъ какого именно рода оружія или службы зачисляется З. Чин-ки зачисляются или въ запасъ соотвѣтств. вѣд-въ, или же поступаютъ въ запасъ вѣд-ва гл. штаба. Не подлежатъ зачисленію въ запасъ оф-ры и чин-ки, приговоренные судомъ къ исключенію изъ службы или къ отставленію отъ оной, или же къ заключенію въ тюрьму гражд. вѣд-ва, а также уволенные въ дисципл. порядкѣ и удаляемые изъ войскъ по приговорамъ судовъ чести. Зачисленные въ запасъ исключаются изъ него, если подвергнутся по судеб. приговору наказанію, сопряженному съ лишеніемъ права поступать на госуд. службу. Генераламъ, шт.- и об.-оф-рамъ и чин-камъ, зачисленнымъ въ запасъ, выдается особый запасно-отпускн. билетъ, и они состоятъ на учетѣ у воин. нач-ковъ уѣздовъ, избранныхъ ими для жительства. Они обязаны доставлять имъ свѣдѣнія: 1) о мѣстѣ жит-ва и о кажд. перемѣнѣ его въ предѣлахъ одного и того же уѣзда и 2) о вступленіи въ должности по гражд. вѣд-ву, ж. дорогамъ и телеграфамъ, о назначеніи на должности, освобождающія отъ призыва, объ оставленіи этихъ должностей и о повышеніи въ гражд. чины. Въ случаѣ перехода на жит-во изъ одного уѣзда въ другой, они д. доводить объ этомъ до свѣдѣнія воин. нач-ковъ обоихъ уѣздовъ, а при врем. отлучкахъ съ мѣста жит-ва принимать мѣры къ тому, чтобы распоряженіе прав-ства о призывѣ на службу доходило до нихъ безъ замедленія. При призывѣ на дѣйствит. службу оф-ры и чин-ки д. прибыть къ мѣстамъ назначенія въ установлен. срокъ, при чемъ имъ дается 2 сут. на устройство домашн. дѣлъ и 3 сут. для обмундир-нія и снаряженія; по истеченіи этого времени они д. прибыть къ мѣстамъ назначенія въ поверстн. срокъ. Чины запаса, виновные въ недоставленіи о себѣ свѣдѣній, необходимыхъ для учета, и въ непринятіи мѣръ къ полученію извѣщенія о призывѣ, подвергаются по приговору судебн. установленій денежн. взысканію не свыше 100 руб. Во время состоянія въ запасѣ генералы, шт. и об.-оф-ры, по ихъ желанію, м. б. прикомандированы къ войскамъ на время лѣтн. сборовъ войскъ. Прикоманд-ніе шт. и об.-оф-ровъ зависитъ отъ глав. нач-ковъ воен. округовъ, а прикоманд-ніе генераловъ допускается лишь съ Выс. разрѣшенія. Добровол. прикоманд-ніе къ войскамъ шт. и об.-оф-ровъ запаса составляетъ одно изъ непремѣн. условій: 1) для производства въ об.-офиц. чины запас. оф-ровъ, съ оставленіемъ въ запасѣ; 2) для опредѣленія въ мирн. время на дѣйствит. службу въ строй тѣхъ шт. и об.-оф-ровъ, со времени зачисленія к-рыхъ въ запасъ прошло болѣе 3 лѣтъ и 3) для зачисленія въ кандидаты на должности ком-ровъ отдѣл. частей войскъ тѣхъ изъ состоящихъ въ запасѣ полковниковъ, со времени оставленія к-рыми строев. службы также прошло болѣе 3 л. Кромѣ прикоманд-нія къ войскамъ, об.-оф-рамъ запаса всѣхъ родовъ оружія и службы предоставляется право, при соблюденіи опредѣленныхъ въ законѣ условій (ст. 815—823 VII кн. С. В. П.), на производство, съ оставленіемъ въ запасѣ, въ слѣд. чины до шт.-кап. или шт.-ротм. включительно. (Уст. о воин. пов., Св. Зак. т. IV, по I изд. 1897 г. съ продолж., ст. 17—27, 30—34,

235—328; Законъ 23 іюня 1912 г. объ измѣненіи уст. о воин. повинности; Кн. VI С. В. П. изд. 1907 г., 41—43, 62—84; Кн. VII С. В. П., изд. 1907 г., 738—850; Руководство по учету н. чиновъ запаса арміи и флота; Пр. по в. в. 1907 г. № 652. Литература въ ст. Воинская повинность).

ЗАПАСНЫЙ КОННО-АРТИЛЛЕРІЙСКІЙ ДИВИЗІОНЪ, сформированъ въ 1910 г. въ составѣ двухъ б-рей: *первая б-рея* имѣетъ старш-во съ 1 окт. 1898 г., происходя отъ сформированной тогда З. к.-арт. б-реи, а *вторая б-рея* сформирована вновь въ 1910 г. изъ запас. к.-арт. взводовъ 1, 2 и 3-ей З. пѣш. батарей.

ЗАПАСНЫЙ ЛАФЕТЪ, одинъ на б-рею полев. и горн. арт-ріи, издавна составлялъ неотъемлемую часть арт. имущ-ва б-реи и предназначался для замѣны подбит. въ бою Л. Въ вполнѣ собран. видѣ (въ скоростр. арт-ріи—съ люлькой, тормазомъ, накатникомъ, поворот. и подъем. механизмами и прицѣльн. приспособленіемъ) З. лаф. возился на запас. передкѣ. Въ полев. арт-ріи на З. лаф. укладывались два запас. колеса. Въ самое послѣд. время, по тщат. разслѣд-ніи указаній опыта япон. войны, З. лаф. оставленъ у насъ лишь въ горн. артиллеріи.

ЗАПАСНЫЯ ВОЙСКА, имѣютъ назначеніемъ пополнять убыль въ воен. время въ рядахъ полев. войскъ; въ мирн. время они не содержатся или содержатся въ кадров. составѣ и въ полный составъ приводятся лишь съ объявленіемъ мобилизаціи. Обык-но кажд. родъ оружія имѣетъ свои З. части, по своей нормал. числ-сти находящіяся въ изв. соотношеніи съ числомъ дѣйств. войскъ. Эти части имѣютъ двоякій составъ: постоянный, предназначенный для обученія н. чиновъ и выполненія хозяйств. надобностей, и перемѣнный изъ чиновъ запаса, предназначаемый для пополненія убыли въ войскахъ. *Въ Россіи* въ пѣхотѣ З. части состоятъ изъ гв., грен. и арм. З. б-новъ; они формируются лишь съ приведеніемъ арміи на воен. положеніе при соотвѣтств. полкахъ и стрѣлк. бригадахъ. З. кав. части состоятъ изъ З. эск-новъ, содержащихся по числу дѣйств. кав. пп.; З. эск-ны сводятся въ З. пп., а полки въ бр-ды кав. запаса; гв. З. пп. въ составъ бр-дъ не входитъ. Для укомпл-нія полев. арт-ріи предназначаются З. легкія, горн. и мортир. б-реи; въ мирн. время онѣ не содержатся, а формируются лишь въ военное. Для укомпл-нія регуляр. кон. арт-ріи въ мирн. время содержится одинъ З. к.-арт. д-зіонъ изъ 2 батарей. Въ полев. инж. войскахъ З. сап. б-ны формируются лишь въ воен. время.—*Въ Германіи* съ приведеніемъ арміи на воен. положеніе кажд. пѣх. п. формируетъ свой З. б-нъ 4-рот. состава, съ рекрут. депо и командою мастеровыхъ; каждый егер. б-нъ—свой З. б-нъ 2-ротн. состава. При мобил-ціи кадр. составъ З. частей выдѣляется изъ полев. войскъ, и перемѣн. составъ укомплектовывается до штатовъ воен. времени резервистами и эрзацъ-резервистами, оставшимися отъ укомпл-нія полев. войскъ. Для кав-ріи особые З. эск-ны не формируются, а въ воен. время въ кажд. полку 5-й эск-нъ обращается въ З. Въ арт-ріи, при мобил-ціи кажд. арт. полкъ формируетъ одно З. отд-ніе въ 2 пѣш. б-реи съ рекрут. депо и командою мастеровыхъ; въ полкахъ, имѣющихъ особыя кон. отд-нія, будетъ, вѣроятно, сформировано по одной З. кон. батареѣ. Каждый піонер. б-нъ при мобил-ціи формируетъ одинъ З. б-нъ 3-рот. состава; каждый ж.-д. полкъ—по одному З. отд-нію изъ 2 строит. и 1 эксплоатац. роты, кажд. воз-ухоплав. часть—З. отдѣленія.—*Въ Австро-Венгріи* отдѣл. части войскъ имѣютъ уже въ мирн. время З. кадры, изъ к-рыхъ при мобил-ціи формируется въ кажд. пѣх. полку по одному З. б-ну, въ егер. б-нахъ — по одной З. ротѣ; въ кав-ріи—по одному З. эск-ну въ кажд. полку; въ полев. арт-ріи—въ кажд. полку по одному З. депо; въ піонер. войскахъ — по одной З. ротѣ на б-нъ; такія же З. части формируются обозн. войсками и войсками сообщеній. *Во Франціи*, какъ и въ Австро-Венгріи, кадры З. частей имѣются на лицо въ мирн. время во всѣхъ частяхъ войскъ, и при мобил-ціи изъ нихъ формируются: въ пѣхотѣ при кажд. полку и б-нѣ—по одной З. ротѣ на б-нъ; въ кав-ріи: въ кажд. полку 5-й эск-нъ обращается въ З.; въ арт-ріи и въ инж. войскахъ форм-ніе З. частей въ точности неизвѣстно.—*Въ Италіи* при всѣхъ частяхъ войскъ имѣется кадр. депо, формирующее при мобил-ціи по одному З. депо для полковъ пѣхоты, арт-ріи, кав-ріи и инж. войскъ.—*Въ Англіи* значеніе З. войскъ принадлежитъ пост. депо для обученія новобранцевъ; для пѣхоты имѣется 69 полков. депо, для кав-ріи—6; для пѣш. арт-ріи—4 пѣш. б-реи-депо, для конной—1 б-рея-депо; для инж. войскъ—12 роть депо.—*Въ Японіи* З. войска формируются съ объявленіемъ мобил-ціи и состоятъ изъ: 76 пѣх. б-новъ, 23 эск., 25 б-рей (по 6 ор.), 19 сап. и 19 обозн. ротъ и 24 ротъ тяж. арт-ріи. По свѣдѣніямъ, относящимся къ 1908 г., кадровъ для указан. частей въ мирн. время не содержится; онѣ выдѣляются во время мобил-ціи изъ частей дѣйств. арміи.

ЗАПАСНЫЯ КАВАЛЕРІЙСКІЯ ЧАСТИ, имѣютъ своимъ назначеніемъ: а) въ мирн. время подготовлять къ строев. выѣздкѣ ремонт. лошадей для кав. пп. и б) въ воен. время, сверхъ того, формировать марш. эск-ны и команды для пополненія убыли въ частяхъ дѣйств. кавалеріи. Число частей кавал. запаса соотвѣтствуетъ числу гв. и арм. кав. пп., при чемъ кажд. полку соотвѣтствуетъ 1 эск. З. кавалеріи. Н. чины пополняются ежегодно новобранцами на общ. основаніи, изъ людей, имѣвшихъ уже практику по уходу за лошадьми. Лошади въ частяхъ кав. запаса пополняются ремонт. к-сіями согласно ежегод. наряду нач-ка упр-нія по ремонтир-нію арміи. Въ воен. время при кажд. эск-нѣ З. кав. п. и Кавказ. З. кав. д-зіона формируется по 2 марш. эск-на (по 20 рядовъ во взводѣ); сверхъ того, при каждомъ З. эск-нѣ положено имѣть 135 строев. и 45 нестроев. н. чиновъ на случай форм-нія 3-хъ марш. эск-новъ и для усиленія постройки обмундированія. Личн. составъ З. кав. частей съ объявленіемъ мобил-ціи усиливается переводомъ изъ кажд. кав. п. въ соотвѣтств. З. эск-нъ 1 шт.-ротм., 2 наѣздниковъ, тѣхъ строев. пѣшихъ н. чиновъ, к-рые окажутся излишними, 6 писарей и 17 нестроев. разл. наим-нія (изъ арм. кав. пп.). Существующія нынѣ части кав. запаса ведутъ начало съ 1863 г., когда приказомъ воен. мин-ра 29 дкб. № 448 б. установлено въ резервѣ каждаго изъ полковъ гв. и арм. кав-ріи имѣть по 1 рез. эск., подъ наим-ніемъ «рез. эск-нъ такого-то п.», безъ но-

мера. Эти эск-ны содержались отдѣльно отъ полковъ (кромѣ гвардіи) и сводились въ рез. кав. бр-ды—по 6 рез. эск-новъ въ каждой дивизіи. Всего было 7 бр-дъ кав. запаса, завѣдываніе к-рымъ б. ввѣрено нач-ку рез. кавалеріи. Тѣмъ же приказомъ 29 дкб. 1863 г. № 448 рез. д-зіоны 1, 2, 3 и 5-ой кав. д-зій б. приказано переформировать въ рез. эск-ны, для чего 6-ые рез. эск-ны упразднить, обративъ чиновъ и лошадей на приведеніе остал. эск-новъ въ нов. штатн. положеніе. 4, 6 и 7-й кав. д-зіоны, имѣвшіе по 1 рез. эск-ну и состоявшіе при своихъ полкахъ, б. повелѣно пополнить людьми изъ дѣйств. эскадроновъ. Приказомъ по в. в. 1875 г. № 202 рез. кав. бр-ды и эск-ны б. переименованы въ З. Изъ эск-новъ б. сформированы З. кав. бр-ды, по 1 на каждыя 2 дивизіи. Въ гв. кав-ріи, въ мирн. время, З. эск-ны находились при своихъ полкахъ, исключая З. эск-ны отд. гвард. кав. бр-ды (л.-гв. Гродн. гусар. и л.-гв. Улан. Его Вел.), к-рые находились при 2-ой гв. кав. д-зіи, въ Спб. Кажд. З. эск-нъ именовался «З. эск-номъ такого-то п.»; въ каждомъ изъ нихъ по штату полагалось 7 оф-ровъ, н. чиновъ строевыхъ: 203—въ гвардіи и 195—въ арміи и нестроевыхъ: 48—въ гвардіи и 49—въ арміи, и 124 лошади. Приказомъ по в. в. 1883 г. № 197 З. эск-ны б. переформированы въ отдѣленія. Изъ каждыхъ 3 отд-ній (исключая гв. кав. запасъ) составлялся кадръ, к-рому присваивался особый номеръ (въ гв. запасѣ своя отдѣльная нумерація—3 кадра изъ 10 отд-ній). Всѣхъ кадровъ б. сформировано 14; каждые 2 кадра сводились въ бр-ду кав. запаса, т.-е. б. сформировано 7 бригадъ. Кромѣ того, Кавказ. бр-да кав. запаса составляла кадръ въ 4 отд-нія. Всего по новой орг-заціи б. сформировано: 56 отд-ній, 18 кадровъ (3 гв. и 15 арм.), изъ нихъ 2 кадра по 4 отд-нія и 16 кадровъ по 3 отд-нія, и 8 бр-дъ кав. запаса. Наим-ніе кажд. эск-на «З. эск-номъ такого-то полка» б. упразднено. Приказомъ по в. в. 17 іюня 1901 г. № 229 кадры кав. запаса б. переформированы въ полки, и орг-зація эта сохраняется до наст. времени. Изъ кадровъ №№ 1, 2 и 3 гв. кав. запаса въ 10-эск. составѣ сформированъ гв. кав. З. полкъ (полков. праздникъ—16 янв.). Затѣмъ изъ арм. кадровъ кав. запаса №№ 1 и 2 сформированъ 1-й кав. З. п. (полков. праздникъ—6 дкб.), изъ кадровъ №№ 3 и 4—2-й кав. З. п. (полков. праздникъ—2 фвр.), изъ кадровъ №№ 5 и 6—3-й кав. З. п. (полков. праздникъ—5 іюля), изъ кадровъ №№ 7 и 8—4-й кав. З. п. (полков. праздникъ—23 апр.), изъ кадровъ №№ 9 и 10—5-й кав. З. п. (полков. праздникъ—23 апр.), изъ кадровъ №№ 11 и 12—6-й кав. З. п. (полков. праздникъ—9 мая), изъ кадровъ №№ 13, 14 и 15—7-й кав. З. п. (полков. праздникъ—9 мая), изъ кадровъ №№ 16 и 17—8-й кав. З. п. (полков. праздникъ—9 мая) и, наконецъ, изъ кадровъ Кавказ. кав. запаса сформированъ въ 3-эск. составѣ Кавказ. кав. З. д-зіонъ (дивиз. праздникъ—17 окт.). Номерные полки — всѣ 6-эск. состава, кромѣ полка № 7, к-рый составленъ изъ 9 эскадроновъ. Всѣмъ полкамъ кав. запаса 19 апр. 1902 г. пожалованы штандарты (Выс грамота 29 фвр. 1904 г.). 7-й кав. З. п. со 2 іюля 1906 г. по 29 мрт. 1909 г. б. лишенъ штандарта за участіе н. чиновъ его въ безпорядкахъ политич. характера.—Въ иностр. арміяхъ: *въ Бельгіи* — въ кажд. кав. полку въ мирн. время содержится по одному З. эск-ну кадр. состава—всего 8 З. кадровыхъ эскадроновъ. При мобил-ціи эти эск-ны пополняются примѣрно $^1/_3$ состава дѣйствующихъ; по укомплектованіи они придаются крѣп. гарнизонамъ.—*Въ Голландіи*—въ перволин. войскахъ на 4 гусар. пп. (по 4 эск-на) имѣется 2 З. эск-на; въ колоніал. войскахъ Остъ-Индіи состоитъ 1 кав. полкъ изъ 4 дѣйств. и одного З. эскадроновъ.—*Въ Швеціи* при мобил-ціи 5-ые эск-ны остаются на мѣстахъ для форм-нія на кажд. кав. полкъ одного подвиж. конск. депо и одного З. эск-на. Выѣздка нов. лошадей въ мирн. время производится въ полкахъ, по-эскадронно.—*Въ Германіи* всѣ кав. полки, предназначенные для сформ-нія въ воен. время кав. д-зій (въ мирн. время кав-рія сводится въ бр-ды, к-рыя распредѣляются по пѣх. д-зіямъ), выступаютъ при мобил-ціи въ 4-эск. составѣ, оставивъ на мѣстѣ одинъ изъ своихъ 5 эск-новъ по назначенію ком-ра к-са, заранѣе неизвѣстному; въ этотъ эск-нъ будутъ выдѣлены изъ уходящихъ эск-новъ по 15 самыхъ молодыхъ и по 8 самыхъ стар. лошадей; въ свою очередь, остающійся эск-нъ д. передать каждому уходящему эскадрону по 13—17 коней. Послѣ этой мѣны оставшійся эск-нъ поступитъ на сформ-ніе З. эскадрона. Въ рез. частяхъ кав-ріи, к-рыя будутъ сформированы только при мобил-ціи, предположено сформировать по одному рез. З. эск-ну на к-съ и, кромѣ того, 2 или 3 рез. З. эск. для бавар. кав-ріи,—всего 16 рез. З. эск-новъ. Укомпл-ніе рез. кав. полковъ, не имѣющихъ въ своемъ корпус. округѣ З. эск-новъ, обезпечивается З. эск-нами дѣйств. полковъ. Въ ландвер. войскахъ З. эск-ны не формируются.—*Въ Австро-Венгріи* въ кажд. кав. полку импер. арміи (42) имѣется З. кадръ, числящійся при полков. штабѣ, въ составѣ: ком-ра кадра, 2 младш. и 1 магазин. оф-ра, 1 вахмистра, 1 старшаго, 1 счетнаго и 3 младш. у.-оф-ровъ, 17 нестр. ряд., 6 офиц. и 4 казен. верхов. лошадей, — всего 4 оф-ра, 23 н. ч. и 10 лош. Затѣмъ изъ состоящихъ при полку сверхкомплектныхъ н. чиновъ и ремонт. лошадей—40 н. ч. и 48 лош. состоятъ для выѣздки при З. кадрѣ, остальной же сверхкомплектъ передается въ обоз. дивизіоны. Въ воен. время нов. кон. перволин. части не формируются вовсе, а каждый З. кадръ формируетъ части 2-ой очереди: резервныя, запасныя и штабныя. Та же орг-зація существуетъ и въ ландвер., съ тою лишь разницею, что въ улан. ландвер. пп. (6) составъ кадра: ком-ръ кадра, 3 об.-оф-ра, 14 нестроев. н. ч., 7 собств. офиц. и 3 казен. верхов. лошади; въ д-зіонѣ Тирольск. кон. стрѣлковъ: ком-ръ кадра, 1 мл. оф-ръ, 7 нестроев. н. ч., 2 собств. и 2 казен. верхов. лошади и, наконецъ, въ д-зіонѣ Далматин. стрѣлковъ З. кадръ состоитъ изъ 1 об.-оф-ра и 5 н. чиновъ. Въ гонведѣ З. кадры имѣются также при штабѣ каждаго гонведн. гусар. полка (10), въ составѣ: 4 об.-оф-ровъ (въ томъ числѣ ком-ръ), 2 писаря, 8 нестроев. рядовыхъ, 5 собств. офиц. и 4 казен. верхов. лошади.—*Во Франціи* въ воен. время всѣ кав. полки выступаютъ въ составѣ 4 эск-новъ, 5-ые же эск-ны остаются въ видѣ депо,—всего 79 депо. Также и въ полкахъ африк. кав-ріи (10) 5-ые эск-ны предназначаются для пополненія убыли въ дѣйств. эскадронахъ.—*Въ Италіи* въ воен. время всѣ полев. войска, при выступленіи въ походъ, выдѣляютъ изъ себя кадры-депо, предназначенные для форм-нія, обученія и отправки въ армію укомпл-ній; въ кав-ріи при этихъ депо (29) формируются З.

эск-ны.—*Въ Турціи:* а) низамъ—въ кажд. кав. полку 5-й эск. З. (депо). Въ мирн. время эти депо подготовляютъ лошадей и передаютъ ихъ въ дѣйств. эск-ны, а въ военное укомплектовываютъ боев. эск-ны, оставаясь сами въ мѣстахъ пост. кварт-нія полковъ; б) редифъ—для 12 редифн. кав. пп. (4-эск. состава) сформированы кадры. Въ наст. время предполагается реформированіе арміи. Особой инструкціей для мобил-ціи предусматривается форм-ніе З. эск-новъ, по одному на каждый кав. п. Назначеніе зап. войскъ —«обученіе нов. рекрутъ, призванныхъ при мобил-ціи или во время войны, а равно для пополненія некомплекта въ войскахъ, находящихся на театрѣ воен. дѣйствій». З. части квартируютъ въ центрахъ ихъ комплектованія. З. эск-ны при мобил-ціи доводятся до 150 н. ч., при излишкѣ же формируются особые врем. эскадроны.—*Въ Японіи* находится 27 З. экадроновъ. Кадровъ для нихъ, исключая 8 эск-новъ З. кав-ріи, въ мирн. время не содержится, они выдѣляются лишь при мобил-ціи изъ частей пост. арміи. Имѣется въ виду увеличить число З. частей, чтобы всѣ пост. и рез. войска имѣли свои З. части. Укомпл-нія, по мѣрѣ ихъ подготовки, высылаются на театръ войны, гдѣ держатся въ непосред. близости отъ дѣйств. арміи.

ЗАПАСНЫЯ (заводныя, заручныя) ЛОШАДИ, назначаются по штатамъ частей войскъ для замѣны усталыхъ и больныхъ, для немедл. пополненія убыли и для припряжки въ трудно проходимыхъ мѣстахъ; З. лош. полагаются: а) упряжныя и вьючныя—въ арт-ріи; б) подъемныя и вьючныя—въ войсков. обозахъ и воен. транс-тахъ и в) офицерскія. З. верх. лошадей для н. чиновъ не положено, за исключеніемъ казач. полковъ (см. Сводъ штатовъ, Штаты и табели обозовъ).

ЗАПАСНЫЯ ЧАСТИ МЕХАНИЗМОВЪ. На каждомъ воен. кораблѣ полагается имѣть опредѣленный комплектъ тѣхъ З., готов. къ установкѣ, частей, порча к-рыхъ въ условіяхъ обычной службы корабля происходитъ особенно часто, а также такихъ, поломка к-рыхъ влечетъ остановку дѣйствія глав. машинъ или котловъ, т.-е. выводитъ судно изъ строя. По трудности храненія на к-блѣ, эти предметы можно подраздѣлить на 2 разряда: 1) З. части болѣе или менѣе громоздкія, требующія значит. времени какъ для установки на мѣсто, взамѣнъ испорченныхъ, такъ и для своего изготовленія (напр., гребн. винты, колѣнч. валы, шатуны, штоки, поршни), хранятся чаще всего въ портахъ, въ к-рые въ случаѣ аваріи все равно приходится заходить к-блю; только при заграничн. плаваніи или въ походѣ воен. времени З. части этого рода также берутъ на суда или транспорты; 2) З. части, не требующія продолжит. времени для своей установки на мѣсто, какъ-то: подшипники, порш. и золотник. пружины, разл. части автоматич. приборовъ котловъ, пружины предохранит. клапановъ, трубки котловъ и холодильниковъ, и т. п. сохраняются на судахъ въ зав-сти отъ ихъ важности и надежности въ полномъ или половин. количествѣ отъ имѣющагося комплекта этихъ частей. Ко второй категоріи слѣдуетъ отнести также З. части механизмовъ, к-рые при пост. работѣ нуждаются въ періодич. замѣнѣ новыми. Таковы всѣ движущіяся рабоч. части вспомогат. механизмовъ, разл. приводовъ, арматуры котловъ и трубопроводовъ, гнѣзда и клапана насосовъ и т. п. Для ускор.нія замѣны, въ послѣд. время З. части изготовляются по тѣмъ же калибрамъ, какъ и комплектныя, и, кромѣ того, нѣк-рые приборы, детали и приводы даются въ запасъ въ собранномъ видѣ; въ случаѣ порчи какой-либо составной части, на мѣсто ея устанавливаютъ З. устройство полностью и затѣмъ ужъ исправляютъ испорченную деталь или замѣняютъ ее новой. Вѣсъ З. частей на больш. судахъ, не считая предметовъ снабженія и громозд. частей 1-ой категоріи, доходитъ до 40—50 тн. и больше. При конструированіи механизмовъ уменьшеніе колич-ва З. частей достигается тѣмъ, что ихъ стараются дѣлать по возм-сти одинаковыми. З. части хранятся на суднѣ въ кладовыхъ (мелкія части) или крѣпятся на переборкахъ въ помѣщеніяхъ тѣхъ механизмовъ, для к-рыхъ онѣ предназначаются.

ЗАПАСЪ АРМІИ (резервъ), служитъ для приведенія войскъ въ полн. составъ. Онъ состоитъ изъ оф-ровъ, чин-ковъ и н. чиновъ, перечисляемыхъ въ З. по выслугѣ узакон. сроковъ дѣйствит. службы впредь до выслуги полн. обязат. срока службы. При образованіи З. арміи соврем. гос-тва стремятся къ тому, чтобы при мобилизаціи дѣйств. армія, какъ по своему составу, такъ и по своей числ-сти, была вполнѣ способной къ разрѣшенію въ интересахъ гос-тва той актив. борьбы, къ к-рой гос-тво готовится иногда цѣлыя десятилѣтія. Этому стремленію удовлетворяютъ, съ одной стороны, сокращеніе сроковъ дѣйствит. службы, съ другой—образованіе З., состоящаго изъ людей, не отставшихъ въ воен. дѣлѣ и физически вполнѣ способныхъ къ перенесенію тягостей войны. Какъ въ Россіи, такъ и въ друг. европ. гос-твахъ, срокъ дѣйствит. службы до введенія всеобщ. воин. пов-сти былъ оч. длиненъ, а время состоянія въ З. весьма непродолжительно. При такомъ соотношеніи сроковъ службы нельзя б. разсчитывать на значит. увеличеніе во время войны числ-сти армій мирн. времени. Въ наст. время соотношеніе указанныхъ сроковъ службы рѣзко измѣнилось, и время пребыванія въ З. въ нѣск. разъ превышаетъ срокъ дѣйствит. службы. Это выгодно для гос-тва въ двойн. отношеніи: населеніе отрывается отъ мирн. труда лишь на непродолжит. время, а гос-тво имѣетъ возм-сть увеличивать при мобил-ціи армію мирн. времени въ нѣск. разъ. Въ Россіи служба въ З. раздѣляется на 2 разряда: 1-й разр., состоящій изъ н. чиновъ младш. возрастовъ, предназначается въ воен. время для укомпл-нія полев. войскъ, а второй—преимущ-но для укомпл-нія войскъ второстеп. категорій и тылов. учрежденій. Дѣленіе З. арміи на 2 разряда б. введено въ 1906 г. Уст. о воин. пов-сти 1874 г. этого дѣленія не зналъ, и до закона 1906 г. при мобил-ціи запас. чины м. б. призываемы во всѣ категоріи вооруж. силъ, безъ соотношенія къ сроку службы запасного. Рус.-яп. война показала, однако, что З-ные старш. сроковъ по физич. качествамъ и отсталости отъ воен. дѣла мало соотвѣтствуютъ условіямъ в.-поход. службы въ войскахъ 1-ой линіи, и что среди старыхъ З-ныхъ имѣется много лицъ, обремененныхъ многочисл. семьями, к-рыя въ случаѣ смерти или увѣчья кормильцевъ остаются въ оч. тяжел. положеніи. Поэтому б. рѣшено пополнять этими послѣдними лишь войска второстеп. категорій.

Состояніе въ З. по общ. правилу ограничивается достиженіемъ 39 л.; тѣмъ же лицамъ, к-рыя поступили на дѣйствит. службу позднѣе призывн. года, время состоянія въ З. соотвѣт-но увеличивается, но не болѣе чѣмъ до 43 л. включительно. Н. чины, выслужившіе установленные сроки дѣйствит. службы, зачисляются въ З. арміи 1-го разр. на 7 л., а затѣмъ перечисляются въ З. 2-го разр.: служившіе на дѣйствит. службѣ 3 г. — на 8, а прочіе на 6 л. Жеребьевые и охотники, пользующіеся льготою по образованію, состоятъ на дѣйствит. службѣ 3 г., а въ запасѣ 15 л., но тѣ изъ нихъ, к-рые имѣютъ право быть оф-рами или выдержали экзаменъ на прап-ка или подпр-ка, а также врачи, ветеринары, фармацевты, преподаватели учебн. зав-ній и лица, занимающія должности по ученой и учебн. частямъ въ учен. учрежденіяхъ или въ высш. учебн. зав-ніяхъ, не освобождаются отъ исполненія воин. пов-сти,— состоятъ на дѣйствит. службѣ 2 г., въ запасѣ—16 л. Вольноопредѣляющіеся состоятъ на дѣйствит. службѣ 2 г., въ запасѣ—16 л., но тѣ изъ нихъ, к-рые, согласно закону 23 іюня 1912 г., отбыли на дѣйствит. службѣ 1 г. 6 мѣс., состоятъ въ запасѣ 16 л. 6. мѣс.; состоявшіе же на службѣ 1 г. 8 мѣс. состоятъ въ запасѣ 16 л. 4 мѣс. Кромѣ обязат. состоянія въ З., существуетъ еще добровольное. Состоять добровольно въ З., по окончаніи обязат. срока службы, могутъ оф-ры и чин-ки: об.-оф-ры и чин-ки XIV—IX кл. — до 40 л., шт.-оф-ры и чин-ки VIII и высш. классовъ—до 50 л., врачи, ветеринары и фармацевты—до 55 л., генералы— безсрочно. Свыше 40 и 50 л. м. оставаться въ З.: 1) до истеченія 25 л. со времени поступленія на дѣйствит. службу—прослужившіе не менѣе 15 л. на дѣйствит. службѣ въ офиц. и клас. чинахъ; 2) до истеченія 35 л.: раненые, получившіе боев. награды; окончившіе курсъ въ одной изъ воен. ак-мій, прослужившіе не менѣе 25 л. на дѣйствит. службѣ въ офиц. или клас. чинахъ. Въ казач. войскахъ значеніе З. имѣетъ запас. разрядъ, въ к-рый перечисляются на 5 л. всѣ казаки, окончившіе службу въ строев. разрядѣ. Запас. разрядъ назначается для форм-нія при мобил-ціи полковъ 3-ей очереди, въ случаѣ недостатка казаковъ этой очереди и для пополненія убыли въ строев. частяхъ. Въ иностр. арміяхъ З. раздѣляется также на 2 категоріи. Люди младш. возрастовъ З. образуютъ резервъ, предназначаемый при мобил-ціи для укомпл-нія полев. войскъ; люди же старш. возрастовъ формируютъ войска 2-ой линіи: ландверъ—въ Германіи, ландверъ и гонведъ — въ Австро-Венгріи, территор. армію—во Франціи. Въ нѣк-рыхъ иностр. гос-твахъ, какъ напр., въ Германіи, Австріи и Японіи, существуетъ еще особая категорія З.,— запас. резервъ (Ersatz-Reserwe), въ к-рый зачисляются лица, не попавшія по призыву на дѣйствит. службу за излишествомъ или въ силу льготъ по сем. положенію. Люди этой категоріи З. въ мирн. время призываются въ учебн. сборы и при мобил-ціи назначаются въ составъ запас. частей войскъ и идутъ на пополненіе убыли въ дѣйств. войскахъ. (См. Воинская повинность). (Уст. о воин. пов-сти, С. З., т. IV, кн. I, изд. 1897 г. и Продолж. къ нему; С. В. П., кн. VII, изд. 1907 г.).

ЗАПАСЪ ПЛАВУЧЕСТИ. См. **Боевая плавучесть.**

ЗАПАСЪ ФЛОТА. Благодаря соперничеству въ судостроеніи и стремленію использовать на него возможно большій процентъ мор. бюджетовъ, въ орг-заціи соврем. флотовъ принята система резервовъ съ сокращен. укомпл-ніемъ ихъ въ мирн. время личн. составомъ; одинаково сокращается въ мирн. время и личн. составъ обслуживающихъ флоты вспомогат. судовъ и портовъ. Напротивъ, въ воен. время является рядъ потребностей, совершенно отсутствовавшихъ до войны, какъ, напр., укомпл-ніе торг. судовъ, перешедшихъ въ распоряженіе флота въ качествѣ вспомогат. кр-ровъ, транспортовъ и плавуч. госп-лей, пополненіе убыли людей и т. д. Поэтому соврем. флоты далеко не въ состояніи обойтись въ воен. время съ тѣмъ личн. составомъ, к-рымъ они располагаютъ въ мирн. время; отсюда необходимость въ образованіи З. флота. Послѣдній д. количественно покрывать разницу между потребностью флота въ личн. составѣ въ мирн. и воен. время по чинамъ, званіямъ и спец-стямъ; качественно — удовлетворять опред. требованіямъ, въ зав-сти отъ назначенія той или другой категоріи З. Въ отношеніи качества значит. часть З. д. отвѣчать самымъ выс. требованіямъ, т. к., не говоря уже о развертываніи резервовъ, к-рые въ соврем. мор. войнѣ имѣютъ существ. значеніе, запасные, пополняя чисто воен. убыль, попадутъ на боев. суда 1-ой линіи. Менѣе строгія требованія въ отношеніи качества предъявляются къ той части З., к-рая будетъ использована на развертываніе обслуживающихъ флотъ судовъ, портовъ и тыл. учрежденій, не исключая и т. наз. вспомогат. кр-ровъ; отъ этой категоріи З. въ гораздо меньшей степени понадобятся знанія и спеціальности. Соврем. флоты пополняютъ свой З. чинами, ранѣе служившими на дѣйствит. службѣ въ воен. флотѣ, и чинами торг. флота. Первые составляютъ главный, наиб. цѣнный элементъ З., и цѣнность его въ значит. степени зависитъ отъ того, какъ долго чины, его составляющіе, находились внѣ воен. службы. При продолжит. пребываніи въ З. чины этой категоріи, и въ особ-сти спеціалисты, утрачиваютъ пріобрѣтенныя на дѣйствит. службѣ познанія. Для удобства использ-нія З. этой категоріи его обычно подраздѣляютъ на разряды, сообразно срокамъ нахожденія въ З., при чемъ люди, принадлежащіе къ разряду недавно оставившихъ дѣйствит. службу, предназначаются на компл-ніе боев. к-блей, а находившіеся въ З. болѣе продолжит. время—на компл-ніе обслуживающихъ флотъ судовъ, портовъ и тыл. учрежденій. Чины З., взятые изъ торг. флота, идутъ на укомпл-ніе вспомогат. судовъ-кр-ровъ, транспортовъ и т. п., приспособленныхъ изъ судовъ торг. флота. При недостаткѣ З. 1-ой категоріи, м. б. обращены на компл-ніе воен. флота также запасные и этой категоріи, но только нѣк-рыхъ спец-стей и съ предварит. подготовкой. *З. флота въ Россіи* образованъ на началахъ воин. повинности. З. офиц. чиновъ флота образуютъ: 1) офиц. чины, зачисленные въ З. изъ флота и к-совъ мор. вѣд-ва, и 2) судоводители и механики торг. флота, выдержавшіе спец. экзамены и получившіе чины З. по мор. или механич. части. З. оф-ровъ раздѣляется на обязат-ный и добровольный. Въ обязат. З. офиц. чины зачисляются до выслуги общ. срока службы, послѣ чего имъ предоставляется перечисляться въ добровол. З. до наступленія установленнаго для каждаго чина

предѣльн. возраста. Кромѣ того, въ З. флота имѣются заурядъ-прапорщики и еще 2 категоріи чиновъ, могущихъ быть использованными въ качествѣ заурядъ-оф-ровъ: чины кондуктор. званій, а также лоцмана и лоцм. ученики, зачисляемые въ З. послѣ прохожден я дѣйствит. службы. Чины кондуктор. званій состоятъ на офиц. учетѣ, но по малочисленности ихъ въ З. не представляютъ особен. значенія. Лица 2-ой категоріи м. б. использованы на офиц. должностяхъ на вспомогат. судахъ. На обѣ эти категоріи не распространено право на зачисленіе въ добровол. З., а лица 2-ой категоріи состоятъ на учетѣ н. чиновъ. З. н. чиновъ флота образуютъ н. чины, зачисленные въ З. (на 5 лѣтъ) изъ флота по выслугѣ обязат. сроковъ дѣйствит. службы. З. н. чиновъ раздѣляется на 2 разряда: выслужившіе установленные сроки дѣйствит. службы зачисляются въ З. 1-го разр., изъ к-раго перечисляются въ З. 2-го разр. на послѣдніе 2 г. пребыванія въ З. Запасные 2-го разр. предназначаются преимущ-но для службы воен. портовъ и транспортной, на судахъ мор. вѣд-ва и на временно поступившихъ въ распоряженіе послѣдняго коммерч. судахъ.—*Въ Англіи* З. флота образуется на началахъ вербовки и раздѣляется на категоріи, изъ к-рыхъ главнѣйшія: Royal Fleet Reserve, образуемый изъ чиновъ, служившихъ на дѣйствит. службѣ во флотѣ, какъ долгосрочной, такъ и краткосрочной (З. этотъ до 20 т.), и Royal Naval Reserve, комплектуемый моряками торг. флота и рыбаками, не служившими на дѣйствит. службѣ и лишь ежегодно отбывающими 28-дн. учебн. сборъ. Этотъ З. раздѣляется на 2 части: R. N. R. метрополіи и R. N. R. колоніальный (всего до 30 т. ч.). Остал. категоріи З. флота малочисленны. — *Въ Германіи* З. флота образуется изъ лицъ, отбывшихъ обязат. срокъ дѣйствит. службы, и вольноопр-щихся, изъ к-рыхъ моряки торг. флота послѣ годич. усилен. обученія выходятъ въ З. оф-рами и у.-офицерами. При компл-ніи спец-стовъ изъ юнгъ долгосроч. службы въ З. флота д. ощущаться недостатокъ въ спеціалистахъ. Вообще, въ наст. время лишь при компл-ніи флота на началахъ воин. пов-сти м. обезпечить его количественно достаточнымъ и качественно удовлетворительнымъ З. При вербовоч. системѣ является затруд-нымъ обезпечить флотъ колич-но достаточнымъ З., а это отражается и на качествѣ З., т. к. къ лицамъ, комплектующимъ З., предъявляютъ менѣе строгія требованія, въ цѣляхъ увеличенія числ-сти З. Наконецъ, компромиссная (германская) система, давая возм-сть обезпечить флотъ количественно и качественно, въ значит. степени затрудняетъ образованіе достаточнаго З. спец-стовъ, являющихся для флота наиболѣе важнымъ элементомъ З.

ЗАПАСЫ АРТИЛЛЕРІЙСКАГО ИМУЩЕСТВА, бываютъ 2 категорій: а) *неприкосновенные*—для удовлетворенія потребностей войскъ въ предметахъ арт. довольствія по случаю приведенія ихъ въ высшіе мирные и полный воен. составы, и б) *З. военнаго времени*—для пополненія предметовъ, утраченныхъ или израсходованныхъ въ бояхъ. З. этихъ категорій хранятся частью при войсков. частяхъ (преимущ-но З. неприкос-ные), частью же въ особ. арт. складахъ (гл. обр., З. воен. времени). У насъ до послѣд. времени имѣлись еще З. *чрезвычайные* и *особые;* первые назначались для вооруженія какихъ-либо пунктовъ на любомъ театрѣ дѣйствій; въ ихъ составъ зачислялись орудія, годныя къ боев. употребленію, со всею матеріал. частью къ нимъ, но выведенныя изъ употребленія въ войскахъ. Особые З. назначались для вооруженія заранѣе намѣченныхъ опред. пунктовъ, а потому ихъ составъ сообразовывался съ особен. мѣстн. условіями. Поэтому особые З. оч. близко подходили къ понятію о вооруженіи той или иной воин. части; они не имѣли лишь личн. состава, но въ исключит. случаяхъ имѣлся даже и этотъ послѣдній (Одесс. мор. б-нъ).

ЗАПАСЫ ВРАЧЕБНЫЕ, дѣлятся на запасы воен. и мирн. времени; первые — на запасы: 1) войсков. лазаретовъ, 2) дивиз. и бриг. лаз-товъ, 3) полев. госп-лей, 4) крѣп. врем. госп-лей, 5) в.-санит. транспортовъ, 6) в.-санит. поѣздовъ, 7) полев. аптекъ, 8) врем. апт. магазиновъ, 9) передов. войсков. ветер. лаз-товъ, 10) обозн. ветер. лаз-товъ и 11) этапн. ветер. лазарето ъ. З. эти сообразованы съ характеромъ и обстановкой работы, для к-рой предназначено то или другое в.-санит. учрежденіе. Такъ, напр., войсков. и дивиз. лаз-ты выдѣляютъ перевяз. пункты, и потому З. ихъ заключаютъ въ себѣ весь необходимый медиц. и проч. инвентарь для дѣят-сти этихъ пунктовъ; кромѣ того, З. войсков. лаз-товъ сообразованы съ количествен. состояніемъ той войсков. части, для к-рой они предназначены. Полев. и врем. госп-ли уж расчитаны на подачу стаціонарной помощи, въ зав-сти отъ чего составлены и табели инвентаря ихъ и табели врачеб. З. Всѣ свѣдѣнія о состояніи врачеб. З. сосредоточиваются въ глав. упр-ніи ген. штаба. З. войсков. лаз-товъ содержатся при тѣхъ частяхъ войскъ, для к-рыхъ они предназначены или изъ к-рыхъ образуются предусмотрѣнныя мобилизаціон. планами воин. части, для к-рыхъ эти З. образованы. З. дивиз. или бригад. лаз-товъ содержатся при соотв-щихъ д-зіяхъ или стрѣлк. бр-дахъ; З. полев. госп-лей, причисленныхъ къ пѣх. д-зіямъ, — при этихъ д-зіяхъ. Эти З. хранятся по распоряженію нач-ка д-зіи при одномъ или нѣск. полкахъ, смотря по удобству раскв ртированія. Вещевое имущ-во тѣхъ полев. госп-лей, к-рые не причислены къ пѣх. д-зіямъ, а также и имущ во в.-санит. трансп-въ входитъ въ З. воен. времени цѣликомъ и хранится въ мирн. время въ инт. складахъ по особ. распи аніямъ. Вещев. имущ-во крѣп. врем. госп-лей содержится при одномъ изъ пост. крѣп. в.-врачеб. зав-ній или въ особ. складахъ. З. ветер. снабженія арміи на воен. время, согласно табелямъ, формируются для частей войскъ, получающихъ въ мирн. время ден. отпускъ отъ казны на леченіе лошадей, средствами самихъ частей, а для частей войскъ и учрежденій, предназначенныхъ только для воен. времени, — средствами казны. З. передов. войсков. и обозн. ветер. лаз-товъ хранятся при тѣхъ частяхъ, к-рымъ лазареты принадлежатъ; для ветер. лаз-товъ этихъ же категорій воин. частей, формируемыхъ на воен. время,— въ интенд. складахъ на общемъ положеніи. Здѣсь же хранятся и врачеб. З. в.-санит. трансп-въ, поѣздовъ и т. п. З. аптеч. врем. магазиновъ и полев. аптекъ хранятся въ существующихъ аптеч. складахъ. Въ виду возможной порчи З., для выработки новыхъ усоверш-ныхъ типовъ предметовъ З. и т. п. существуетъ инструкція по освѣженію З., выдаются ремонт. деньги. Та часть З., въ

к-рую входятъ хирург. инстр-ты и ап-ты, медикаменты, аптеч. и врачеб. предметы, срочные и безсрочные, и перевяз. средства, носитъ названіе неприкоснов. медиц. и ветер. З.; остальная же часть врачеб. З. носитъ названіе неприкосн. инт. З. Неприкосн. медиц. З. для частей войскъ, содержимыхъ въ мирн. время, хранятся при нихъ, подъ наблюденіемъ старш. врачей; для дивиз. или бригад. лаз-товъ, для приданныхъ къ д-зіямъ или бр-дамъ полев. госп-лей— при д-зіяхъ или бр-дахъ подъ наблюденіемъ дивиз. или бригад. врачей; для полев. госп-лей, не приданныхъ къ д-зіямъ или бр-дамъ, для в.-санит. трансп-овъ, поѣздовъ и т. д.—въ мѣстахъ, опредѣленныхъ особ. расписаніями. Неприкосн. медиц. З. крѣп. врем. госп-лей и неприкосн. ветер. З. хранятся на общ. положеніи съ соотвѣтств. остал. врачеб. З. Освѣженіе неприкосн. З. происходитъ по общ. правиламъ. О состояніи неприкосн. медиц. и интенд. З. дивиз. лаз-товъ, полев. и крѣп. врем. госп-лей, в.-санит. трансп-въ и поѣздовъ, послѣ соотвѣтств. инспект-нія, представляются ежегодно отчеты интенд. и санит. окр. упр-ніями въ соотвѣтств. глав. упр-нія, а оттуда по повѣркѣ — въ глав. штабъ. Измѣненіе типовъ отдѣл. предметовъ врачеб. З. и измѣненіе табелей производится представленіями глав. интенд. или в.-санит. упр-ній въ воен. совѣтъ. Планомѣрность и выдержанность въ деталяхъ орг-заціи врачеб. З. воен. времени обезпечиваетъ возм-сть быстро во всей полнотѣ снаряженія развернуть в.-врачеб. учр-нія и зав-нія воен. времени, обезпечиваетъ дѣйств. арміи правил. санит. службу и исключаетъ все случайное, личное, всякое отступленіе отъ общаго плана. Врачеб. же З. мирн. времени представляются З. текущаго медиц. и ветер. довольствія арміи мирн. положенія. Уже по одной обстановкѣ мирн. времени, когда есть возм-сть удовлетворять нужды путемъ пріобрѣтенія, З. расчитаны болѣе на потребность текущаго момента. Врачеб. З. мирн. времени соотвѣтствуютъ обстановкѣ дѣят-сти в.-врачеб. учр-ній и зав-ній мирн. времени, и храненіе ихъ производится въ интенд. и аптеч. складахъ и аптеч. магазинахъ въ количествахъ, соотвѣтствующихъ расходу. (С. В. П. 1869 г. кн. V и XVI; Прик. по в. в. 1907 г. № 229, 1908 г. № 529, 1909 г. №№ 221 и 271, 1910 г. №№ 3 и 60, 1911 г. №№ 38 и 49; Цирк. гл. штаба 1910 г. № 237).

ЗАПАСЫ ИНЖЕНЕРНЫЕ, состоятъ изъ математическаго, шанцеваго, мастерскаго и др. инструментовъ, изъ спец. приборовъ и принадлежностей для подрыв., мостов., сапн. и мин. работъ, изъ телефон. и телеграф. имущ-ва (для обык-наго и безпровод. телеграфа) и изъ воздухопл. имущества. *Войсковые* инж. З. составляютъ штатное инж. имущ-во, положенное по табелямъ въ частяхъ инж. войскъ и въ войскахъ друг. родовъ оружія и хранящееся въ мирн. время при частяхъ, какъ неприкос-ное; имъ войска снабжаются лишь при приведеніи на воен. положеніе. *Подвижные* инж. З. возятся въ полев. и осадн. инж. паркахъ (см. Инженерные парки) въ опредѣленныхъ табелями количествахъ, а также содержатся въ мѣстн. окр. и крѣп. инж. складахъ. Заготовляются инж. имущ-ва на пополненіе войсков. и подвиж. З. распоряженіемъ глав. инж. упр-нія, свидѣтельствуются глав. пріем. к-сіей, затѣмъ принимаются и разсылаются глав. инж. складомъ (см. это слово). Въ воен. время на театрахъ воен. дѣйствій учреждаются времен. склады съ запасами инстр-товъ и инж. имущ-ва въ потребномъ количествѣ въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ, по соображеніямъ инсп-ра инж-ровъ арміи, это вызывается необходимостью.

ЗАПАСЫ ИНТЕНДАНТСКІЕ. Въ вѣдѣніи инт. вѣд-ва состоятъ З. продовольственные и вещевые. Продовольств. З. раздѣляются: на 1) припасы текущ. довольствія, 2) хозяйственные, 3) крѣпостные и 4) неприкосновенные. Припасы текущ. довольствія, какъ показываетъ самое названіе, существуютъ для удовлетворенія текущей потребности войскъ; хозяйств. З. назначаются для предупрежденія невыгод. экстр. покупокъ въ случаяхъ внезап. увеличенія колич-ва войскъ или при неисправности подрядчиковъ и неуспѣхѣ торговъ. З. эти состоятъ изъ муки и крупы, а въ нѣк-рыхъ магазинахъ и изъ овса. Колич-во ихъ въ разныхъ округахъ различно: отъ мѣсячной до 8-мѣс. пропорціи. Расход-ніе хозяйств. З. разрѣшается окр. интендантомъ. З. эти, если они содержатся въ размѣрѣ мѣсяч. пропорцій, исчисляются ежегодно по планамъ пост. заготовленій припасовъ въ зав-сти отъ числ-сти войскъ, а если они содержатся въ неизмѣняющихся колич-вахъ, то распредѣляются на храненіе по магазинамъ по усмотрѣнію в.-окр. совѣтовъ. Въ пунктахъ, гдѣ хранятся крѣп. и неприкосн. запасы, хозяйств. запасы не содержатся. Крѣп. и неприкосн. З. назначаются для обезпеченія г-зоновъ кр-стей и полев. войскъ на первое время мобил-ціи и воен. дѣйствій. З. эти состоятъ изъ зерна или муки, крупы, сухарей, овса, прессован. сѣна и пищев. консервовъ. Размѣръ крѣп. и неприкосн. З. для каждаго изъ воен. округовъ опредѣляется періодически воен. совѣтомъ по представленіямъ глав. инт-та и имъ сообщается глав. нач-камъ воен. округовъ. Распредѣляются крѣп. и неприкосн. З. по пунктамъ ихъ храненія по усмотрѣнію гл. интенданта. Освѣжаются они отпускомъ на текущее довольствіе войскъ и немедленно пополняются З., заготовляемыми на текущее довольствіе. Позаимст-ніе продуктовъ изъ крѣп. и неприкосн. З., въ случаѣ крайней надобности, производится не иначе, какъ съ разрѣшенія глав. интенданта. Вещ. З. содержатся: 1) на случай призыва н. чиновъ изъ запаса и 2) для обезпеченія мобил-ціи арміи (З. неприкосновенные). Кромѣ того, м. б. формируемы З. чрезвычайные. З. 1-го рода содержатся на сборн. пунктахъ при упр-ніяхъ уѣздн. воин. нач-ковъ и состоятъ изъ шинелей, шароваръ и сапоговъ, въ количествѣ 5% состоящихъ на учетѣ въ уѣздѣ запас. н. чиновъ арміи и флота. Изъ нихъ выдаются вещи и новобранцамъ. Въ округахъ Омскомъ, Иркутскомъ и Приамурскомъ на сборн. пунктахъ содержатся З. въ размѣрѣ 10%. Неприкосн. З. содержатся по особ. расписаніямъ: 1) для обмундир-нія и снаряженія войскъ при приведеніи ихъ изъ меньшихъ составовъ въ большіе, до воен. включ-но, и 2) для снабженія в.-врачеб. зав-ній воен. времени и в.-санит. трансп-въ (см. Запасы врачебные). Вещи неприкосн. З. хранятся въ готов. видѣ: при войскахъ, въ вещев. складахъ, а также при упр-ніяхъ уѣздн. воин. начальниковъ. Вещи хранятся безъ нашивки галуновъ, басоновъ и проч., на что отпускаются отъ инт-ства деньги по штатн. цѣнамъ, при чемъ заготовленіе производится самими войсками съ приведеніемъ ихъ

изъ одного состава въ другой или при отпускѣ вещей на текущее довольствіе въ видахъ освѣженія З. Хранятся вещи неприкоснов. З. такимъ же порядкомъ, какъ и вещи текущаго довольствія, но учетъ ихъ въ вещев. складахъ и окр. интенд. упр-ніяхъ ведется особ. порядкомъ, при чемъ войска ежегодно черезъ нач-ковъ д-зій представляютъ въ окр. инт. упр-нія по особ. формамъ вѣд-сти о состояніи при нихъ вещев. неприкосн. З. Неприкосн. З. расходуются только по распоряженію глав. инт. упр-нія и только для обмундир-нія и снаряженія тѣхъ составовъ войскъ, для к-рыхъ они учреждены, и не прежде какъ послѣдуетъ о томъ распоряженіе. Вещи неприкосн. З. м. б. позаимствованы для расходованія въ видахъ освѣженія запасовъ и для ускоренія довольствія войскъ въ слѣд. случаяхъ: 1) съ разрѣшенія окр. инт-товъ: а) хранящіяся при войскахъ—въ тѣхъ случаяхъ, когда на пополненіе позаимствованныхъ состоятъ на-лицо вещи въ расход. магазинахъ вещев. складовъ, но еще не отправлены въ войска, и б) хранящіяся въ вещев. складахъ—въ тѣхъ случаяхъ, когда на пополненіе позаимствованныхъ уже ожидаются, по назначеніямъ глав инт. упр-нія, вещи изъ друг. складовъ; и 2) съ разрѣшенія гл. инт-та—хранящіяся при войскахъ и вещев. складахъ, если на пополненіе позаимствованныхъ ожидаются вещи отъ поставщиковъ не позже 1 мрт. того года, по сроку к-раго производится довольствіе войскъ, или м. б. пополнены назначеніемъ изъ друг. складовъ, гдѣ имѣются въ излишествѣ. Если же въ позаимст-ніи вещей изъ неприкосн. З. предстоитъ нестлож. надобность, а пополненіе предвидится позже 1 мрт., то на позаимст-ніе испрашивается разрѣшеніе воен. совѣта. Пополняются неприкосн. З. или нов. заготовляемыми вещами, или обрат. поступленіемъ вещей отъ войскъ въ случаѣ приведенія ихъ изъ большихъ въ меньшіе составы. Свидѣтельствуются вещи неприкосн. З., состоящія при войскахъ, нач-ками д-зій и др. равными имъ лицами, неприкосн. же З., состоящіе при упр-ніяхъ уѣздн. воин. нач-ковъ,— нач-ками мѣстн. бригадъ. На обяз-сти этихъ лицъ лежитъ: наблюденіе за сбереженіемъ вещей, состояніемъ ихъ въ полн. количествѣ и за тѣмъ, чтобы при расходованіи вещей для ихъ освѣженія соблюдался установленный порядокъ. Вещев. неприкосн. З., содержащіеся въ инт. вещев. складахъ, содержатся и свидѣтельствуются на общ. положеніи, какъ и вещи текущ. довольствія. Чрезвыч. вещев. З. имѣютъ цѣлью обезпечивать снабженіе во время войны. Составъ, количество и распредѣленіе вещев. З. по складамъ опредѣляются по соображеніямъ глав. инт-та, представляемымъ черезъ воен. совѣтъ на Высоч. утвержденіе (кн. XIX С. В. П. 1869 г. съ позднѣйш. измѣненіями и дополненіями).

ЗАПИРАЮЩІЙ МЕХАНИЗМЪ. См. **Замокъ.**

ЗАПИСКА ПОЛЕВАЯ, одно изъ средствъ передачи распоряженій войскамъ въ полѣ и для посылки донесеній. Полевыми З. передаются обык-но тѣ распоряженія, к-рыя касаются не всего отряда, а только нѣк-рыхъ его частей; при встрѣчн. боѣ, переходѣ въ наступленіе во время боя, отступленіи и т. п., въ больш-вѣ случаевъ распоряженія отдаются всѣмъ не въ общей диспозиціи и приказѣ, а отдѣл. полев. З., въ к-рыхъ кратко сообщаются обстановка, задача части, к-рой З. посылается, и краткія свѣдѣнія о непріятелѣ. З. пишется на отрывн. бланкахъ полев. книжки. Для отправки ихъ имѣются конверты съ соотвѣтств. заголовками. Для посылки однород. З. нѣск. частямъ войскъ въ полев. книжкахъ имѣется копировал. бумага, дающая возм-сть писать одновр-но нѣск. З. Отчетностью распоряженій, посылаемыхъ полев. З., являются копіи, оставляемыя въ полев. книжкѣ, и обратн. возвратъ конвертовъ, свидѣтельствующій о времени полученія распоряженія. (Приложеніе къ § 32 уст. полев. службы, Выс. утвержд. 27 апр. 1912 г.).

ЗАПИСНАЯ КНИЖКА, выдается кажд. н. чину при вступленіи его въ часть для записи выдаваемаго ему на руки денеж. и матеріал. довольствія, оружія, обмундир-нія и снаряженія и для сосг-ченія всѣхъ вообще данныхъ о служеб. положеніи н. чиновъ и о расчетахъ ихъ, по полученію разн. предметовъ, съ ротн. хозяйств. упр-ніемъ. З. кн. н. чины обязаны хранить постоянно у себя; при полученіи же денегъ или вещей представлять ее ком-ру роты для отмѣтки. Храненіе З. кн. въ ротн. канц-ріяхъ и записываніе въ нихъ не при самой выдачѣ денегъ или вещей не допускаются. Всякая выдача или перемѣна по службѣ заносится въ книжку не иначе, какъ въ присутствіи н. чина; владѣтелю книжки объявляется при этомъ обстоят-но о всемъ, что вносится. Каждое полученіе отъ н. чина собств. его денегъ, для храненія въ полков. ящикѣ, удостовѣряется въ З. кн. подписью ком-ра роты. Никакихъ подчистокъ не допускается, и каждое исправленіе д. б. засвидѣтельствовано. Вся отвѣт-ность за правильность и своевр-ность записей возлагается на ком-ра роты. З. кн. выдается на все время службы н. чина. Въ случаѣ утраты н. чину выдается новая, со взысканіемъ съ него ея стоимости. При переводѣ въ друг. отдѣл. часть выдается н. чину въ нов. мѣстѣ служенія др. книжка, вмѣсто той, съ к-рою онъ переведенъ. Во время инспект. осмотровъ З. кн. д. б. при н. чинахъ. (С. В. П. 1869 г., кн. XX ст.ст. 206 и 212).

ЗАПИСЫВАЮЩІЙ СНАРЯДЪ СЕБЕРА. См. **Балистическіе приборы.**

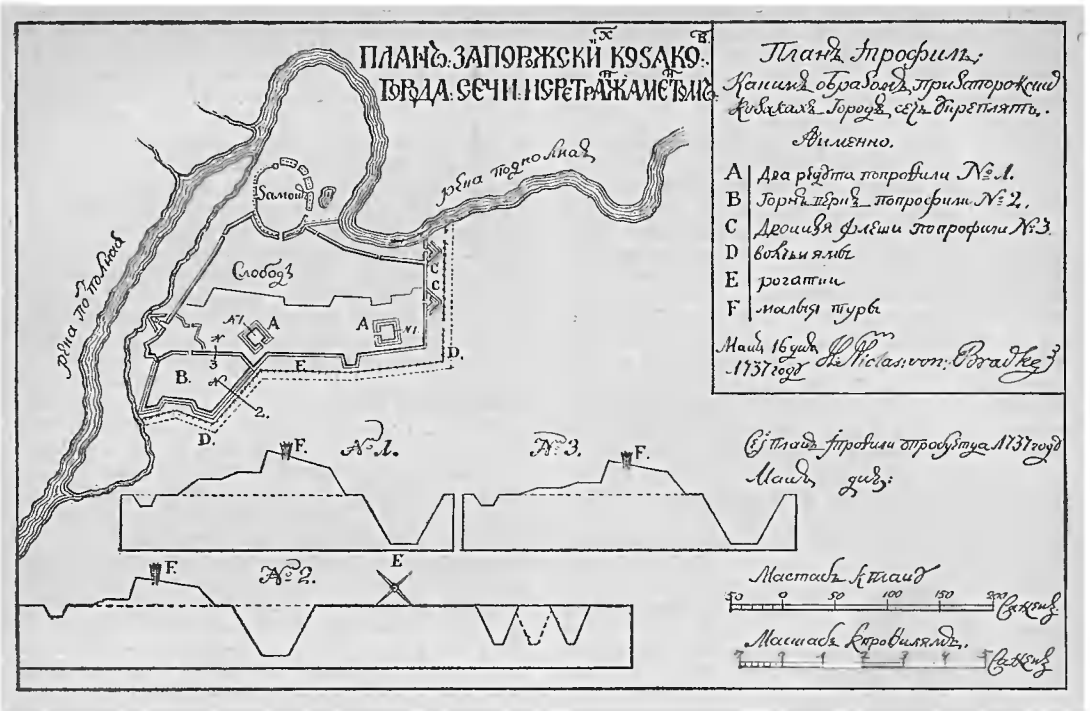
ЗАПЛЕЧИКИ, цилиндрич. или призматич. утолщенія, к-рыми цапфы орудія, служащія для накладыванія его на лафетъ, соединяются съ тѣломъ орудія. З. служатъ для болѣе удобнаго и правил. положенія орудія на лафетѣ, а у лит. орудій (чугун. и бронзов.) также и для больш. прочности цапфъ у основанія ихъ, т. к. здѣсь именно при отливкѣ возможны б. литейн. раковины. У старин. орудій, снабженныхъ цапфами, З. не встрѣчаются; впервые З. появляются во франц. арт-ріи, при Грибовалѣ (конецъ XVIII в.), и послѣ этого уже цапфы безъ З. не дѣлались.

ЗАПОЛЬСКІЙ, Борисъ Федоровичъ, ген. шт. полк., герой похода въ Китай (1900—01 гг.) и рус.-яп. войны 1904—05 гг., род. въ 1869 г., воспит-къ Тифлис. кад. к-са и Мих. арт. уч-ща, въ 1889 г. б. произв. въ подпор. въ 19-ю к.-арт. б-рею; затѣмъ служилъ въ 3-ей к.-арт. б-реѣ, а по окончаніи Ник. ак-міи ген. шт. въ 1895 г. б. причисленъ къ ген. штабу и назначенъ въ Приамур. воен. округъ. Участвуя въ занятіи Ляодун. полуо-ва и П.-Артура, З., въ качествѣ оф-ра

ген. штаба, б. назн. въ составъ Квантун. отряда и первый въ рядѣ рек-цировокъ изучилъ Квантунъ. Затѣмъ онъ принималъ участіе въ разл. к-сіяхъ по вооруженію примор. б-рей П.-Артура, по устр-ву Таліенвана и др. Въ 1899 г. З. вернулся въ Россію для цензового команд-нія эск-номъ въ 22-мъ драг. Астрахан. п., но когда въ 1900 г. въ Китаѣ вспыхнуло боксер. возстаніе, онъ снова отправился на Д. Востокъ, б. назн. въ распоряженіе ком-щаго войсками Амур. области, г.-л. Грибскаго и за лихую рек-цировку Айгуна (въ ночь на 17 іюня) б. награжденъ орд. св. Георгія 4 ст. По прибытіи въ П.-Артуръ З. б. назн. шт.-оф-ромъ для особ. порученій при штабѣ Ю.-Манчжур. отряда г.-л. Субботича и съ этимъ отрядомъ во время наступленія къ г. Мукдену принялъ участіе во взятіи Айсанцзянской позиціи 10 и 13 снт. 1900 г., въ пораженіи войскъ ген. Шау-Чана у д. Шахе 14 снт. и во взятіи гор. Ляояна 15 снт.; за эти бои З. б. награжденъ орд. св. Анны 3 ст. съ меч. и бант. и св. Станислава 2 ст. съ меч. Въ концѣ 1900 г. З. б. назн. въ полков. районъ 1-го В.-Сибир. стрѣлк. п. для составленія в.-статист. описанія района и въ то же время принималъ дѣят. участіе въ очищеніи Мукден. провинціи отъ кит. войскъ и шаекъ хунхузовъ. Такъ, онъ принималъ участіе въ экс-ціи г.-л. Церпицкаго въ Вост. Монголію на гор. Куло, съ 15 фвр. по 6 мрт. 1901 г., и въ Лунганской экс-ціи подъ нач. г.-л. бар. Каульбарса, неоднократно командуя отдѣл. отрядами и колоннами. 14 іюля 1901 г. подплк. З. б. назн. старш. ад-томъ штаба 2-го Туркестан. к-са, а 16 нбр. 1902 г. нач-комъ штаба кр-сти Кушки. Съ нач. рус.-яп. войны З. получилъ назначеніе состоять въ распоряженіи намѣстника Е. И. В. на Д. Востокѣ. До Ляоянскихъ боевъ онъ долгое время командовалъ особыми, сформированными при I Сиб. к-сѣ пластун. командами, производя смѣлыя развѣдки и постоянно тревожа противника. По отходѣ же арміи къ Мукдену онъ нѣк-рое время командовалъ отдѣл. отрядомъ на лѣв. флангѣ арміи за болѣзнью полк. Мадритова. Во время Мукден. операціи З. б. назн. въ распоряженіе ген. Каульбарса и 21 фвр. получилъ приказаніе двинуться съ 6 б-нами на д. Ташичао, образовавъ заслонъ на Синминтинской дорогѣ. Подъ прикрытіемъ этого заслона остал. колонны ген. Каульбарса д. б. ударомъ въ лѣв. флангъ арміи Ноги отбросить ее на з. Когда 22 фвр. утр., послѣ неудач. попытокъ колоннъ Леша, де-Витта и З. овладѣть Ташичао, японцы начали наступать по Синминтин. дорогѣ, въ обходъ отряда З., и, атаковавъ занятую Лешемъ д. Цуанванче, заставили ее очистить, З. весь день удерживалъ д. Цаохатунь и только ночью, усмотрѣвъ наступленіе на него съ с. густыхъ колоннъ прот-ка, отошелъ на крайній прав. флангъ арміи, къ д. Падяза. Къ утру 23 фвр. отрядъ З. уменьшился на 1 б-нъ и состоялъ изъ 1 б-на 162-го пѣх. Ахалцыхскаго п. и 4 марш. б-новъ, только что прибывшихъ на театръ войны; съ ними З. и пришлось выполнять тяжелую и отвѣтств. задачу — обезпечивать отъ обхода рус. армію. Японцы повели наступленіе въ 7 ч. у. Арміи Ноги б. приказано, во что бы то ни стало, цѣною какихъ бы то ни было жертвъ, сбить прот-ка и захватить пути отступленія русскихъ. Наступленіе японцевъ, сначала медленное, вскорѣ перешло въ энергич. ярост. атаки, особенно на д. Падязу. З., вполнѣ сознавая важное значеніе этой деревни, несмотря на громад. потери, оборонялъ ее съ замѣчат. упорствомъ: онъ всюду поспѣвалъ, отдавая приказанія, подбадривая утомленныхъ людей и подавая личн. примѣръ мужества. Ок. 11 ч. у. защитники начали сдавать; З. поспѣшилъ къ нимъ; чтобы подбодрить ихъ, онъ выѣхалъ впередъ и б. убитъ 2 пулями. Лишившись своего мужеств. нач-ка, войска отошли къ дер. Сантайцзы въ резервъ. Нѣск. необщительнаго, замкнут. характера, З., тѣмъ не менѣе, своей твердостью, энергіей, работоспособностью и беззавѣт. храбростью импонировалъ своимъ подчиненнымъ: его уважали, за нимъ охотно шли въ бой, съ нимъ чувствовали себя спокойно. Замѣчат. чертой З. была способность быстро оріентироваться въ самой запутанной обстановкѣ и на всякой мѣстности днемъ и ночью. З. всей душой б. преданъ воен. дѣлу; онъ б. рожденъ для упр-нія войсками, и прискорбно, что смерть такъ рано унесла этого даровитаго офицера.

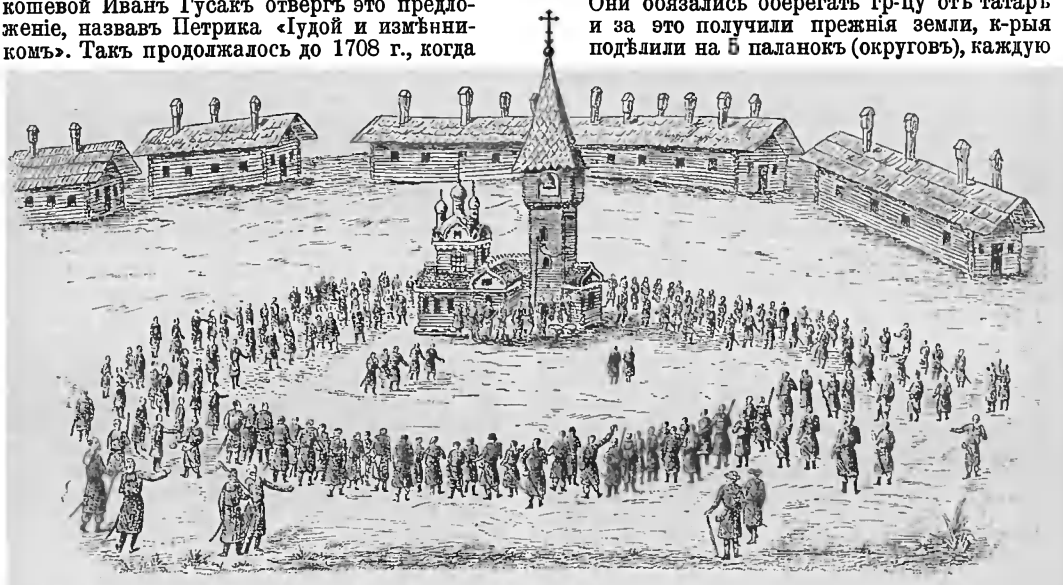
ЗАПОЛЬСКІЙ МИРЪ, заключенный на 10 л. 6 янв. 1582 г. въ д. Киверовая Гора, въ 15 вер. отъ Запольскаго Яма, закончилъ продолжит. войны Іоанна Грознаго со Стефаномъ Баторіемъ изъ-за Ливоніи. Рус. уполномоченными были: кн. Елецкій и печатникъ Алферьевъ, польскими—Янушъ Зборожскій, кн. А. Радзивиллъ и М. Гарабурда. Дѣят. участіе въ переговорахъ принималъ также папскій посланникъ, іезуитъ Ант. Поссевинъ. По З. миру, Іоаннъ IV отказался отъ Ливоніи и уступилъ Польшѣ Полоцкъ и Велижъ; Баторій же возвратилъ завоеванные имъ Вел. Луки, Заволочье, Холмъ, Невель, Себежъ, всѣ занятые имъ псков. пригороды, согласился не требовать возмѣщенія воен. издержекъ и не упоминать въ договорѣ ни о швед. королѣ, ни объ эстон. городахъ (Ревелѣ и Нарвѣ). Іоаннъ IV согласился на З. миръ, невыгодный и унизит-ный для Россіи, для того, чтобы свободнѣе воевать съ Швеціей, а Баторій не предъявилъ болѣе тяжел. требованій, лишь благодаря геройской оборонѣ Пскова кн. П. И. Шуйскимъ. (*С. М. Соловьевъ,* Ист. Россіи, т. VI, гл. 6).

ЗАПОРОЖСКАЯ ВЕРФЬ, крѣпостца, заложенная и построенная на одномъ изъ Хортицкихъ о-вовъ р. Днѣпра, у порога Вольное, въ 1737 г., по распоряженію гр. Миниха, и входившая въ составъ линіи опорныхъ пунктовъ, построенныхъ въ теченіе кампаніи этого года рус. войсками, для удержанія Днѣпра, на прав. его бер., начиная отъ впаденія р. Самары до его устья. Кр-стца служила для защиты верфи, на к-рой производилась постройка судовъ Днѣпров. греб. флотиліи. Причины, побудившія Миниха перенести сюда часть верфи изъ Брянска, гдѣ до этого времени исключ-но строились суда для этой ф-ліи, заключались въ затрудненіяхъ переправы ихъ черезъ Днѣпров. пороги. Несвое-


Планъ Запорожскій Козакъ
Town Сечи и Перетражаемый
Town Днѣпра
Town Днѣпра
Town Слобода
Town Замокъ
Town Town
Town Town
Town Town

дѣл. группы, общины или курени, своего рода землячества: Каневскій (т.-е. вышедшихъ изъ Канева), Корсунскій, Крыловскій, Переяславскій, Полтавскій, Уманскій, Калниболотскій, Донской, Стебліовскій, Батуринскій и Ирклѣевскій. Изъ этихъ куреней впослѣдствіи составилась цѣлая община, т. наз. «вельможный кошъ славныхъ З. низовыхъ казаковъ». Кошъ этотъ составляли люди всевозмож. народностей, не исключая турокъ и татаръ, принявшихъ крещеніе, съ преобладаніемъ, однако, малороссовъ, преимущ-но изъ городовъ Черкасы, Каневъ, Крыловъ, Переяславъ и, въ особ-сти, изъ Полтавы. Отъ сосѣд. татаръ З. переняли названія: кошъ, асаулъ, толмачъ, бунчукъ, чубъ, чубанъ и т. п., а также нѣк-рые обычаи и даже одежду: бритье головъ, ношеніе шароваръ, широк. цвѣтн. поясовъ, сафьяновыхъ съ остр. носками сапогъ, высок. остроконеч. шапокъ, суконныхъ, вост. покроя, кафтановъ; отъ нихъ же переняли брынзу (овечій сыръ), пострему (вяленое мясо) и бузу (родъ кисл. молока). Простота жизни, готовность на всякую опасность, полное равенство и братство и строгое повиновеніе нач-ву на войнѣ,—вотъ главнѣйшія бытов. черты этой общины. Всѣ общія дѣла и выборъ нач-ва рѣшались на радѣ (сходѣ). Во главѣ стоялъ кошев. атаманъ, а въ куреняхъ выбирался куренной атаманъ, подчиненный кошевому; рада же выбирала полков. писаря и асауловъ. Когда какой-либо воен. походъ предпринимался не всей общиной, Сѣчью, а частью ея, то для такого предпріятія выбирался особый полковникъ. Власть кошев. атамана была неограниченная, но по истеченіи кажд. года онъ отдавалъ радѣ отчетъ въ упр-ніи и въ случаѣ злоупотребленій по приговору ея подвергался смерт. казни. Ссора между казаками строго воспрещалась; на войнѣ они не знали пощады, но они же казнили товарищей, провинившихся въ насиліи и разбоѣ въ мирн. христ. поселеніяхъ; воровство наказывалось смертью; такой же казни подвергался всякій, осмѣлившійся ввести въ Сѣчь женщину; вступая въ Сѣчь, запорожецъ давалъ обѣтъ не щадить жизни своей за вѣру; и съ этихъ поръ, замѣчаетъ Д. И. Эварницкій, «они сдѣлались въ глазахъ своихъ соврем-ковъ рыцарями церкви, правды и чести, стали безсмертными въ глазахъ мног. поколѣній и съ этимъ именемъ вошли на страницы славян. и міров. исторіи». Въ теченіе всего XVI и больш. части XVII в. Запорожцы боролись съ врагами христ-ва, православія и отечества, зачастую на ряду съ Украин. казаками. Такъ, они подвизались на о-вѣ Хортицѣ вмѣстѣ съ знаменит. кн. Дм. Ив. Вишневецкимъ противъ татаръ, начиная съ 1556 г.; они ходили вмѣстѣ съ Самуиломъ Зборовскимъ въ 1583 г. на низовья Буга и Днѣпра противъ татаръ же; сражались съ Христофоромъ Косинскимъ подъ Пяткою въ 1591 г. и вмѣстѣ съ Лободой и Наливайко—подъ Бѣл. Церковью, Кіевомъ и подъ Лубнами на Оланицѣ, въ 1596 г., противъ поляковъ; въ 1-ой четв. XVII в. Запорожцы воевали съ татарами и грабили тур. города, переправляясь по Черн. морю въ больш. лодкахъ («чайкахъ»); въ 1605 г. они сожгли Варну, въ 1607 г., подъ нач. Петра Сагайдачнаго, разгромили Очаковъ и Перекопъ, въ 1612 г. овладѣли Кафой (Ѳеодосіей), освободили значит. число невольниковъ и разграбили весь южн. бер. Крыма; наконецъ, съ тѣмъ же Сагайдачнымъ въ 1613 г. взяли и сожгли Синопъ, а въ 1616 г. разбили значит. тур. флотъ и сожгли Трапезундъ. Тотъ же Сагайдачный въ Смутное время на Руси дѣйствовалъ въ пользу королевича Владислава въ предѣлахъ Моск. государства. Польск. прав-ству неоднократно приходилось принимать энергич. мѣры къ обузданію Запорожцевъ, создававшихъ междунар. конфликты съ Турціей и проявлявшихъ своеволіе; сеймъ 1607 г. ограничилъ право ухода украин. кр-нъ въ З. Сѣчь, а въ 1616 г. гетм. Жолкѣвскому пришлось оружіемъ смирять Запорожцевъ. Въ 20-хъ же годахъ XVII в., когда Польша принялась настойчиво закрѣпощать украин. кр-нъ и вводить унію, З. Сѣчь встала на защиту кр-нъ и православія, и весь періодъ времени съ 1625 по 1638 г. ознаменованъ жестокой борьбой З. Сѣчи съ Польшей: Запорожцы съ гетманомъ Жмайла и съ Тарасомъ Трясилой сражались подъ Переяславомъ противъ корон. гетм. Конецпольскаго, а когда послѣдній заложилъ на Днѣпрѣ, ниже р. Самары, кр-сть Кодакъ, Запорожцы, подъ нач. Сулимы (1635 г.), разрушили ее; бились Запорожцы съ поляками и подъ предвод-ствомъ Павлюка, Гуни, Остраницы и Карпа Скадана, послѣ чего въ 1638 г. опять б. возстановлена кр-сть Кодакъ. Однако, во всѣхъ этихъ дѣйствіяхъ З. Сѣчь не играла еще первой роли и подчинялась гетманамъ Украин. казаковъ; въ свои же руки взяла она веденіе борьбы съ Польшей лишь 10 л. спустя при знаменитомъ Богданѣ Хмѣльницкомъ (см. Хмѣльницкій). Весной 1648 г. онъ б. избранъ З. низов. войскомъ гетманомъ всей Малороссіи и объявилъ походъ противъ Польши въ союзѣ съ крым. ханомъ Исламъ-Гиреемъ. Въ маѣ 1648 г. Хмельницкій въ битвѣ у Желт. Водъ наголову разбилъ поляковъ; здѣсь б. нанесенъ первый ударъ игу Польши надъ Малороссіей, и въ 1654 г., послѣ Переяславской рады, Сѣчь признала себя подъ властью Москвы, хотя подчиненіе это было номинальное, ограничиваясь полученіемъ жалованья и выражаясь въ пост. переговорахъ и пререканіяхъ съ моск. послами изъ-за искон. правъ Запорожцевъ. Когда въ 1657 г. гетм. Выговскій задумалъ вернуть Малороссію Польшѣ и отторгнуться отъ Россіи, З. Сѣчь высказалась противъ него и поддержала канд-ру въ гетманы Юрія Хмѣльницкаго, а когда и онъ пошелъ по стопамъ Выговскаго, то З. Сѣчь написала ему «несмачный листъ» и провела на «черной» нѣжинской радѣ въ 1663 г. въ гетманы Брюховецкаго, затѣмъ Суховіенка, опять Ю. Хмѣльницкаго, а послѣ него Ханенка. Въ это время въ Запорожьѣ первую роль игралъ знаменит. кошев. атаманъ Иванъ Дмитріевичъ Сирко — гордость всего Запорожья и Малороссіи, о к-ромъ сложилось много легендъ; популярность его была громадна, авторитетъ—полный. Подъ его предвод-ствомъ Запорожцы предприняли рядъ удачн. походовъ въ Крымъ. Между тѣмъ, въ 1667 г., по Андрусовскому договору Россіи съ Польшей, Малороссія б. раздѣлена на правобережную (тогобочную), польскую, и лѣвобережную (сегобочную), оставшуюся за Россіей; въ каждой изъ нихъ б. избрано по гетману, но вскорѣ ихъ оказалось три: Степ. Вдовиченко, Петръ Суховскій и Петръ Дорошенко (см. это слово); послѣдній, наиб. даровитый и энергичный, составилъ было планъ объ отдачѣ Малороссіи Турціи на вассальн. условіяхъ, но, убѣжденный

доводами кошевого Сирка, присягнулъ на вѣрность моск. царю. Долго послѣ этого Запорожцы оставались вѣрными рус. царю: они помогали ему въ борьбѣ съ турками во время 2-го Чигирин. похода въ 1678 г.; принимали участіе въ обоихъ Крым. походахъ 1687 и 1689 гг. кн. Голицына; участвовали въ походахъ Петра В. на Азовъ и выказали мужество при взятіи тур. кр-стей Тамани и Кизыкерменя на Днѣпрѣ. Хотя въ концѣ XVII в. З. Сѣчь и поддерживала въ правобереж. Малороссіи Палія, а въ лѣвобережной—Петричевскаго или Петрика, мечтавшаго о созданіи изъ Малороссіи независ. княж-ва, но когда крым. ханъ Кама-салтанъ пришелъ съ огром. ордой къ Запорожцамъ и предложилъ свои услуги для борьбы съ Москвой, кошевой Иванъ Гусакъ отвергъ это предложеніе, назвавъ Петрика «Іудой и измѣнникомъ». Такъ продолжалось до 1708 г., когда Днѣпра, противъ г. Херсона. 26 мая 1709 г. Петръ В. объявилъ манифестомъ объ уничтоженіи З. Сѣчи. Попытки возстановить ее при впаденіи р. Каменки въ Днѣпръ б. уничтожены гетм. Скоропадскимъ и воеводой Бутурлинымъ въ 1716 г. Тщетно просили Запорожцы изъ Крыма заступнич-ва Скоропадскаго передъ Царемъ и разрѣшенія имъ вернуться на родину; только въ 1733 г., когда началась война Россіи съ Турціей и крым. ханъ приказалъ Запорожцамъ двинуться къ рус. гр-цѣ, ген. Вейсбахъ, устраивавшій украин. линію кр-стей, вручилъ имъ въ уроч. Красный Кутъ, въ 4 вер. отъ старой Чертомлыцкой Сѣчи, грамоту Имп-цы Анны Іоанновны о помилованіи и принятіи въ рус. подданство; здѣсь Запорожцы прожили до 1775 г. Они обязались оберегать гр-цу отъ татаръ и за это получили прежнія земли, к-рыя подѣлили на 5 паланокъ (округовъ), каждую



Церковь, рада и курени запорожскіе въ 1773 г.

Малорос. гетманомъ сталъ Мазепа, а кошевымъ въ Запорожьѣ—Константинъ Гордіенко. Первонач-но оч. непопулярный за свои польск. тенденціи, Мазепа, к-раго въ З. Сѣчи называли «хитрый лисъ и Махіавель», сумѣлъ воспользоваться раздраженіемъ Запорожцевъ противъ Москвы за постройку на сѣв. гр-цѣ ихъ земель кр-стей Новобогородицкой и Новогеоргіевской, а въ виду самой Сѣчи—гор. Каменный Затонъ, и началъ склонять ихъ стать подъ знамена швед. короля. Долго колебалась З. Сѣчь, не давая на это согласія; но, наконецъ, искушенные Мазепой, увлеченные ненавистникомъ Россіи Гордіенкомъ и обнадеженные Карломъ XII, Запорожцы (8 т. ч.) соединились въ мрт. 1709 г. съ швед. войскомъ. Посланные противъ нихъ моск. полки, подъ нач. полк. Яковлева и присоединившагося къ нему компанейскаго полк-ка, бывшаго Запорожца, Галагана, взяли 14 мая З. Сѣчь, бывшую въ ту пору при устьѣ р. Чертомлыка, притока Днѣпра, на 17 вер. ниже Микитинской Сѣчи. Долго не сдавались Запорожцы, но, увѣренные Галаганомъ, что получатъ помилованіе, бросили оружіе. Сѣчь б. разорена, остатки Запорожцевъ бѣжали къ предѣламъ Крыма, гдѣ, съ дозволенія хана, образовали нов. Сѣчь въ урочищѣ Олешкахъ, на лѣв. бер. подъ нач-вомъ полк-ка и его старшины; всѣхъ переселившихся изъ Крыма Запорожцевъ насчитывалось 7.268 ч.; впослѣдствіи количество ихъ достигло 13 т.; бытъ ихъ знач-но измѣнился: больш-во уже были люди женатые; однако, женатые не пользовались ни правомъ голоса на радѣ, ни правомъ избранія на должности и б. обязаны уплачивать въ сѣч. казну «дымовое», т.е. родъ налога съ семьи; полноправные (холостые) Запорожцы жили либо въ Сѣчи, либо поселками по паланкамъ (въ зимовикахъ). Паланками управляли выборн. полк-ки и старшина (асаулъ и писарь). Т. к. Запорожцы въ мирн. время занимались, гл. обр., рыбн. промысломъ, охотой, скот-ствомъ и торговлей, то паланки застраивались такъ сильно, что въ нихъ насчитывалось до 16 церквей. До 1750 г. З. Сѣчь подчинялась Кіев. ген.-губ-ру; въ 1750 г. З. гетманомъ б. назн. А. К. Разумовскій, а съ 1764 г. З. Сѣчь б. подчинена малоросс. ген.-губ-ру П. А. Румянцеву. Хотя прав-ство и пользовалось З. Сѣчью, какъ воен. силою, въ походахъ Миниха и Ласси и въ войнахъ съ Турціей 1736—39 и 1769—74 гг., но въ цѣляхъ внутр. политики Имперіи не могло терпѣть на одной изъ окраинъ вполнѣ обособленную общину, съ почти независ. народоправствомъ, тѣмъ болѣе,

что эта община принимала къ себѣ всѣхъ искавшихъ свободы отъ утѣсненій въ Имперіи, проявляла иногда даже непокорность и вела свою политику (напр., въ гайдамацк. движеніяхъ). Въ это время шла усилен. колонизація Новоросс. края, и рус. прав-ство раздало нѣк-рыя малозаселенныя З. земли въ с.-зап. и с.-вост. окраинахъ казацкихъ степей выходцамъ изъ Сербіи, к-рые и построили въ т. наз. Новосербіи и Славяносербіи города Елисаветградъ на р. Ингулѣ и Бахмутъ на рѣкѣ того же названія. Запорожцы отнеслись враждебно къ переселенцамъ; начались взаим. недоразумѣнія, доходившія до вооруж. стычекъ; поселенцы, имѣвшіе поддержку при дворѣ, стали приносить жалобы на обиды, чинимыя имъ Запорожцами; все это вызывало недовольство прав-ства, к-рое поручило, наконецъ, ген. Текелли, возвращавшемуся съ войсками въ Россію послѣ тур. войны, занять З. Сѣчь, что и б. исполнено имъ 5 іюня 1775 г.; черезъ 2 мѣс. послѣ этого Имп-цей Екатериной II б. изданъ манифестъ о полн. уничтоженіи З. Сѣчи. Послѣдніе нач-ки Запорожцевъ—кошевой Петръ Калнишевскій, судья Павелъ Головатый и писарь Иванъ Глоба, первонач-но приговоренные къ смерт. казни, б. посланы: 1-й—въ Соловец. монастырь, гдѣ много лѣтъ пробылъ въ заключеніи и ум. 112 л. монахомъ, 2-й—въ г. Тобольскъ, 3-й—въ г. Туруханскъ. З. земли б. розданы Екатерин. вельможамъ. Часть казаковъ выселилась въ Турцію, въ Добруджу, а изъ части б. образовано кн. Потемкинымъ Черномор. казач. войско, поселенное для защиты устья Днѣпра отъ мусульманъ между Бугомъ и Днѣстромъ (въ 1783), а затѣмъ переселенное на Кубань. (*Эварницкій*, Запорожье въ остаткахъ старины, 1883; *Его же*, Исторія З. казаковъ, 1892—97; *Его же*, Очерки по ист. З. каз. и Новоросс. края, 1889; *Его же*, Вольности З. каз.; *Его же*, Сб. матеріаловъ для ист. З. каз.; *Его же*, Главнѣйш. моменты ист. З. каз.; *Костомаровъ*, Б. Хмѣльницкій; *Величко*, Лѣтопись, Кіевъ, 1848; *Андреевскій*, З. выборы и порядки въ полов. XVIII в., «Кіев. Стар.», 1883 г., № 5; *А. Скальковскій*, Исторія Новой Сѣчи, 1885 г.; *А. Лазаревскій*, Запорожье въ концѣ XVIII в.).

ЗАПРУДА. См. **Наводненіе.**

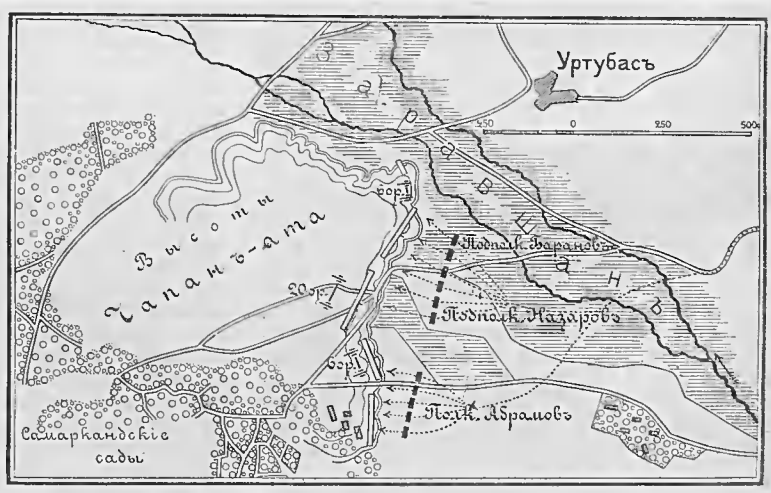
ЗАПРЯЖКА ЛОШАДЕЙ. Требованія отъ З. для воен. повозокъ: 1) свобода движеній лошадей для развитія наиб. тяги при наименьшей утомляемости; 2) симметрич. приложеніе усилія лошадей къ повозкѣ и равномѣр. участіе ихъ въ работѣ при всякихъ условіяхъ; 3) простота и удобство; 4) паденіе 1 лошади не д. влечь паденія другихъ; 5) упавшая лошадь д. подняться сама; 6) удобн. и быстр. замѣна выбывающей изъ строя лошади; 7) удобство упр-нія каждой лошадью; 8) незав-сть отъ ширины дороги, и 9) нестѣсненіе движенія быстр. аллюрами по пересѣч. мѣстности. *З. одиночная* требуетъ двухъ оглобель; лошадь тянетъ повозку или при помощи гужей за оглобли, или же за постромки; въ послѣд. случаѣ оглобли служатъ только для поворотовъ и осаживанія. При тягѣ за оглобли примѣняется дуга, вставляемая въ петли гужей между концами оглобель; дуга нѣсколько напрягается при затягиваніи супони хомута и своею упругостью сильно натягиваетъ гужи, почему З. обладаетъ большою упругостью и оч. удобна въ отношеніи сбереженія лошади на дурн. дорогѣ. Тяжесть хомута и дуги, во избѣжаніе намятія холки, передается на спину лошади черезъ сѣделку и ея ремень, поддерживающій оглобли по серединѣ; отъ подбрасыванія кверху оглобли удерживаются подбрюшнымъ ремнемъ. Оглобельная З. сложна, упавшая лошадь сама не м. подняться, а управляющій лошадью д. помѣщаться на козлахъ. Примѣняется только для нѣк-рыхъ повозокъ войсков. обоза, напр., для аптеч. и вещев. двуколокъ. *З. парная съ пристяжкой.* Корен. лошадь идетъ въ оглобляхъ, а пристяжная припрягается сбоку (слѣва) постромками за валекъ, прикрѣпленный на концѣ ваги. Эта З., кромѣ сложности, обладаетъ тѣмъ недостаткомъ, что пристяжная, дѣйствуя несимметрично на повозку, стремится повернуть ее въ сторону коренной, излишне утомляя послѣднюю, а также тѣмъ, что при спускѣ съ горы, поворотахъ и остановкахъ работаетъ одна коренная лошадь. *З. парная дышловая.* Лошади тянутъ за постромки, надѣтые или на крючья ваги, или концы вальковъ, хомуты же нагрудными и нашильными ремнями прицѣплены къ концу дышла. Тяга и сдерживающія усилія лошадей прилагаются симметрично, и всегда работаютъ обѣ лошади; З. проста, упавшая лошадь м. подняться безъ распряганія, толчки и качанія дышла мало безпокоятъ лошадей, т. к. дышло виситъ цѣликомъ на холкахъ лошадей. Примѣняется въ парныхъ повозкахъ обоза и входитъ въ составъ арт. З. *З. парная съ дышловымъ подвѣсомъ* франц. образца примѣняется въ двуколкахъ (наши патрон. двуколки); при ней возможно уменьшеніе давленія дышла безъ опасенія опрокид-нія двуколки назадъ, благодаря подгруд. ремнямъ, к-рые двумя своими вѣтвями, пропущенными между перед. ногами лошади, пристегиваются къ шлеѣ, а третьими — къ особому рычагу, прикрѣпленному шарнирно на концѣ дышла, чѣмъ и устраняется подниманіе послѣдняго. При этой З. ѣздовой м. сидѣть верхомъ на одной изъ лошадей. *З. парная съ дышлов. подвѣсомъ* исп. образца примѣняется тоже въ двуколкахъ; т. к. подвѣсъ переноситъ давленіе дышла на спины лошадей, то З. допускаетъ довольно большое давленіе дышла. Дышло подвѣшено особ. ремнемъ къ попереч. рычагу, лежащему на спец. сѣделкахъ на спинахъ лошадей. З. требуетъ упр-нія лошадьми съ козелъ. *З. парная гуськомъ или цугомъ.* Одна лошадь въ оглобляхъ, а другая (уносная) впереди тянетъ за постромки, прицѣпленные къ повозкѣ и подвѣшенные къ перед. концамъ оглобель. Упр-ніе двумя парами вожжей,—одна для коренной, другая для уносной лошади. Удобна зимой при глуб. снѣгѣ и узкихъ дорогахъ. Примѣняется въ горн. артиллеріи. *З. троечная съ дугою.* Корен. лошадь въ оглобляхъ съ дугою и тянетъ гужами за оглобли, а двѣ пристяжки тянутъ за постромки, прицѣпленные къ валькамъ. При симметричности тяги З. все же обладаетъ существ. недостатками: сложна, требуетъ широкой дороги и упр-нія съ козелъ, при спускахъ и осаживаніи работаетъ лишь одна коренная, при неодинаковой работѣ пристяжныхъ симметричность тяги нарушается. Являясь типичной рус. З., примѣнялась для нашихъ первыхъ 2-колес. дерев. заряд. ящиковъ, но коренникъ б. запряженъ безъ дуги, и ѣздовой сидѣлъ на лѣвой пристяжной. Съ переходомъ къ 4-колес. заряд. ящикамъ замѣнена парной съ уносами. *З. троечная въ*

дышло. Двѣ лошади въ дышлѣ, а 3-я на пристяжкѣ; при несимметричности тяги и трудности упр-нія, имѣетъ преимущ-во передъ рус. троечной лишь въ томъ отношеніи, что при спускахъ работаютъ двѣ лошади, а не одна. *З. троечная гуськомъ или цугомъ*, обладая тѣми же свойствами, что и парная цугомъ, требуетъ еще болѣе умѣлаго упр-нія и хорошей выѣздки; не примѣняется для воен. цѣлей. *З. четверикомъ.* Пара въ дышлѣ и двѣ пристяжныхъ. Хотя эта З. и требуетъ для упр-нія одного ѣздового, но допускаетъ упр-ніе только съ козелъ, требуетъ широк. дорогъ и подбора равн. лошадей какъ въ дышло, такъ и на пристяжку, и мало поворотлива; для воен. цѣлей рѣдко примѣняется. *З. цугомъ въ 2 пары.* Корен. пара въ дышлѣ, а уносная припрягается или къ корен. вагѣ длин. постромками, или къ концамъ постромковъ коренныхъ (при неуравновѣш. дышлѣ), или къ унос. вагѣ, подвѣшенной къ концу дышла (уравновѣшеннаго). Находитъ широкое примѣненіе въ воен. З. въ силу своихъ мног. преимущ-въ: З. удобна, проста, поворотлива, удобоуправляема, требуетъ дороги не шире хода повозки, не стѣсняетъ аллюровъ лошадей, благодаря значит. свободѣ движенія ихъ, и допускаетъ дружн. тягу. Въ арт-ріи управляется ѣздовыми, верхомъ на лѣв. лошадяхъ, к-рыя, т. обр., нагружены больше, чѣмъ подручныя. *З. цугомъ въ 3 пары.* Къ четверочной предыдущей З. присоединяютъ еще 2-й уносъ, пристегивая постромки его къ постромкамъ средняго. Каждою парою лошадей управляетъ ѣздовой, на лѣвой лошади. З. эта обладаетъ тѣми же положит. кач-вами, какъ и З. цугомъ въ 2 пары, и принята повсюду въ полев. артиллеріи. Дальнѣйшее увеличеніе числа уносовъ уже затрудняетъ дружн. работу лошадей и упр-ніе ими, поэтому почти нигдѣ не примѣняется. *З. въ 10 и 13 лошадей* примѣняется при перевозкѣ осад. орудій шагомъ и по шир. дорогамъ. Въ виду этого, поступаясь удобствомъ упр-нія, принятъ такой порядокъ З.: 4 лошади въ рядъ со сред. парой въ дышлѣ, остал. же уносомъ по 3 лошади въ каждомъ. Уносы управляются ѣздовыми на лѣв. лошадяхъ, а 1-я четверка—возжами съ козелъ.

ЗАРА (или **Цара,** хорват. **Zader,** серб. **Задаръ,** итальян. **Zara,** латин. **Jader),** глав. городъ округа того же имени принадлежащей нынѣ Австріи провинціи Далмаціи. Расположенъ на косѣ, выдвинутой въ море. Омываемый съ трехъ сторонъ Адріат. моремъ, городъ отдѣляется отъ суши каналомъ. Непосред-но за городомъ поднимаются амфитеатромъ гряды горъ. До 1873 г. З. была крѣпостью. Отъ старыхъ укр-ній уцѣлѣла лишь цитадель, незначит. примор. б-рея приблиз-но въ милѣ къ с. отъ города и 2 небол. укр-нія со стороны материка. Значеніе ихъ ничтожно. На мѣстѣ прежн. валовъ и срытыхъ укр-ній разбиты бульвары. Къ 1912 г. въ З. было 35 т. жит. Городъ является штабъ-кв-рой XVI арм. корпуса. Въ немъ имѣются: мин. станція и небол. угол. склады. Подвод. кабель съ Полой. Пароход. сообщенія съ Тріестомъ, Фіуме, Спалате и Анконой. Портъ З. сравнит-но небольшой, но хорошо укрытый; однако, недоступенъ для больш. судовъ, принужденныхъ становиться на якорь вдали отъ города. Въ портъ З. заходятъ ежегодно до 2.500 судовъ, преимущ-но каботажныхъ, съ общимъ водоизм. до 500 т. тн. Изъ окр-стей З. замѣчательна: Старая Зара (Зара Рекчіа), лежащая въ 15 миляхъ къ ю.-в. и въ настоящее представляющая изъ себя маленькій городокъ съ небол. портомъ и 1 т. жит., а нѣкогда бывшая столицей Кроац'и и резиденціей кроат. королей. Въ рим. время З. б. глав. городомъ Либурніи и уже при Августѣ пользовалась правами рим. колоніи, подъ именемъ Colonia Claudia Augusta Felix. Съ 552 г. она перешла подъ власть Вост. Римской (Византійской) имперіи и много потерпѣла отъ смутъ въ сред. вѣкахъ. Въ 997 г., вмѣстѣ съ друг. примор. городами Далмаціи, З. отдалась подъ защиту Венец. респ-ки, чтобы избавиться отъ грабежей тур. пиратовъ, а въ 1000 г. б. формально уступлена Венеціи имп-ромъ Алексѣемъ I. Въ 1052 г. З. перешла во власть хорват. кор. Крешимира III; въ 1105 г. городъ д. б. признать надъ собой владыч-во Венгріи. При З. въ 1118 г. полчища венгровъ Стефана II одержали побѣду надъ венеціанцами. Въ 1200 г. венгер. кор. Людвигъ Великій осаждалъ З.; однако, не могъ овладѣть замкомъ и осилить венец. флотъ. Въ 1202 г. крестоносцы, подъ нач. Бонифація Монферратскаго, нуждаясь въ деньгахъ, вошли въ долги у Венеціи. Пользуясь этимъ, дожъ Генрихъ Дандоло предложилъ вождямъ крест-цевъ, въ случаѣ, если они помогутъ Венеціи овладѣть нѣск. возмутившимися городами Далмаціи, принять личн. участіе въ священ. войнѣ и отсрочить уплату долга. Предложеніе б. принято, и первыя дѣйствія флота и арміи союзниковъ б. направлены противъ З. 8 окт. 1202 г. армія крест-цевъ, сѣвъ на к-бли, прибыла 10 нбр. къ З.; на слѣд. день ихъ суда прорвали цѣпь у входа въ гавань и заняли послѣднюю. Высадивъ на сушу лошадей, войска и воен. машины, крест-цы расположились лагеремъ на сѣв. сторонѣ. 15 нбр. открыли дѣйствія съ суши и съ моря метат. машины, а 22-го осаждающій подкопалъ одну изъ глав. город. башенъ. Устрашенные защитники сдались на милость побѣдителей. Жизнь жителей б. пощажена, но город. стѣны разрушены. Съ этихъ поръ З. попеременно переходитъ отъ вен-цевъ къ венграмъ и обратно, пока въ 1409 г. неаполит. кор. Владиславъ, претендентъ на венг. корону, не продалъ Венеціи правъ на Далмацію за 100 т. дукатовъ. Въ 1490 г. З. б. завоевана султ. Баязетомъ II, но вскорѣ взята обратно венеціанцами. Въ 1572 г. турки опять осаждаютъ З., но безуспѣшно, а въ 1715 г. держатъ ее въ блокадѣ. Съ тѣхъ поръ З. находится во власти Венеціи до 1797 г., когда, по заключенному между Франціею и Австріею миру въ Кампоформіи, б. вмѣстѣ съ Венеціей присоединена къ послѣдней. По миру 1809 г. Австрія д. б. уступить З. фр-замъ, к-рые включили ее въ составъ Иллирійск. провинціи. Но въ дкб. 1813 г., когда Далмація возстала противъ владыч-ва фр-зовъ, З. б. осаждена авст-цами и послѣ 6-дн. сопр-ленія сдалась на кап-цію. (*Э. Гиббонъ,* Ист. упадка и разрушенія рим. имперіи, М., 1884).

ЗАРАВШАНСКІЙ ПОХОДЪ 1868 г., закончилъ нашу борьбу съ Бухарою. Успѣхи рус. оружія въ теченіе 1865—67 гг. (см. Туркестанскіе походы) не отняли у бухар. эмира, Сеидъ-Музаффара, надежды вернуть утерянное. Для того, чтобы скрыть свои намѣренія, а также исподволь готовиться къ войнѣ, онъ началъ переговоры, к-рые затягивалъ всевозмож. средствами, надѣясь заручиться союзни-

ками. Но его искат-ва у инд. прав-ства и тур. султана, равно какъ сношенія съ правителями Кашгара, Кокана, Афганистана и Хивы, не дали положит. результатовъ. Между тѣмъ, денеж. сборы на защиту мусульманства противъ невѣрныхъ вызывали ропотъ въ народѣ и духовенствѣ, к-рые требовали употребить собран. суммы на войну съ Россіей. Въ нач. апр. 1868 г. эмиръ провозгласилъ газаватъ противъ русскихъ. Къ веснѣ 1868 г. наши боев. средства Сыръ-Дарьин. обл. составляли 11 б-новъ, 21 сот. Оренбург. и Урал. казач. войскъ, 32 полев. ор., 1 р. сап. и 2 р. крѣп. арт-ріи (177 ор.), всего ок. 250 офиц. и $10^1/_2$ т. н. ч. Пост. войска Бухары состояли изъ 12 б-новъ, отъ 20 до 30 сот. кав-ріи, 150 полев. ор., всего ок. 15 т. ч.; кромѣ регуляр. войскъ, въ воен. время выставлялось въ значит. числѣ ополченіе изъ вооруж. жителей, преимущ-но конныхъ. Къ началу войны эмиръ располагалъ еще небол. отрядомъ афганцевъ Искандеръ-Ахметъ-хана, к-рые составили г-зонъ кр-сти Нурата. Но неуплата къ установленному сроку жалованья заставила Искандеръ-хана покинуть Нуратъ, и 16 апр. онъ передался русскимъ. Къ 27 апр. въ Яны-Курганѣ собрались всѣ наши войска: 21 р., 5 сот., 16 ор., $^1/_2$ р. сап., рота афганцевъ и двѣ команды джигитовъ, всего ок. $3^1/_2$ т. ч. Нач-комъ отряда былъ г.-м. Головачевъ, но общее рук-ство воен. дѣйствіями принялъ на себя прибывшій къ отряду ком-щій войсками округа, г.-ад. Кауфманъ. 30 апр. отрядъ выступилъ по Самарканд. дорогѣ и, переночевавъ на урочищѣ Ташъ-Купрюкъ, 1 мая двинулся къ р. Заравшану. Подходя къ рѣкѣ, нашъ ав-рдъ б. атакованъ непр. конницей. Нач-къ кав-ріи, подплк. Штрандманъ, съ 4 сот. казаковъ, 4 кон. ор. и ракет. б-реей, оттѣснилъ прот-ка на лѣв. бер. рѣки. Отрядъ же, дойдя до Заравшана, остановился въ $1^1/_2$ вер. отъ занятыхъ бухарцами высотъ Чапанъ-ата (Чупанъ-ата). Вдоль подошвы высотъ тянулась непр. линія пѣшихъ сарбазовъ; на самой высотѣ б. видна другая линія, и все сплошь б. покрыто массами конницы. Въ Самаркандъ вели 3 дороги, и всѣ онѣ обстрѣливались непр. артиллеріей. Одна б-рея, въ 20 ор., б. расположена въ центрѣ и обстрѣливала больш. дорогу; другая, въ 6 ор., стояла лѣвѣе и обстрѣливала переправу черезъ Заравшанъ по дорогѣ, огибавшей высоты съ сѣв. стороны; на прав. флангѣ стояла 3-я б-рея, тоже въ 6 ор., для обстрѣл-нія дороги, пролегавшей южнѣе двухъ первыхъ. Построивъ боев. порядокъ, Кауфманъ приказалъ атаковать высоты. Въ 1-ой линіи шли 6 р. 5-го и 9-го лин. б-новъ съ 8 ор. Резервъ прав. фланга составляли 5 р. 3-го лин. и 4-го стрѣлк. б-новъ и рота афганцевъ; резервъ лѣв. фланга— 3 р. 4-го б-на и $^1/_2$-р. саперъ. Общ. резервъ составили 4 сот. казаковъ съ 4 кон. ор. и ракет. батареей. Обозъ построился вагенбургомъ подъ охраной 4 р. 6-го лин. б-на, 4 ор. и $^1/_2$-сот. каз. Хотя атака лѣв. фланга прот-ка и являлась по своимъ послѣдствіямъ болѣе выгодной, но по условіямъ мѣстности меньше препятствій было противъ центра и прав. фланга, почему эти два напр-нія и б. избраны для атаки. Войска лѣв. фланга, подъ нач. полк. Абрамова, двинулись на прав. флангъ позиціи, а ген. Головачевъ съ ротами 3 и 9-го лин. и стрѣлк. б-новъ направился на центръ. Пройдя по грудь въ водѣ рукава Заравшана и потомъ по колѣна въ грязи топк. рисов. поля, подъ перекрест. руж. и арт. огнемъ, войска начали взбираться на высоты. Роты 9-го лин. б-на, подъ нач. подплк. Назарова, атаковали сарбазовъ и арт-рію центра, а роты 3-го лин. и стрѣлк. б-новъ, подъ нач. подплк. Баранова, устремились на лѣв. флангъ позиціи бухарцевъ. Арт-рія наша и кав-рія почти не принимали участія въ дѣлѣ, т. к. переправа черезъ Заравшанъ оказалась для нихъ затруднительна. Прот-къ, однако, прежде чѣмъ мы сблизились на 100 ш., оставивъ 21 ор., бѣжалъ. Въ то время какъ наши войска двигались на высоты, кон. массы бухарцевъ нѣск. разъ бросались на нашъ обозъ, но каждый разъ прикрытіе ихъ отбивало. Преслѣдовать отступавшаго прот-ка при крайней усталости войскъ, поднявшихся въ 4 ч. у. и сдѣлавшихъ 30-верст. переходъ, было невозможно; поэтому бухарцевъ провожали одними выстрѣлами. Потери наши: 2 уб. и 38 ран. На ночлегъ отрядъ расположился на мѣстѣ боя, а т. к. при наступавшихъ сумеркахъ переправа обоза черезъ Заравшанъ была затруд-на, то и накормить людей было нечѣмъ. На слѣд. день предполагалось штурмо-

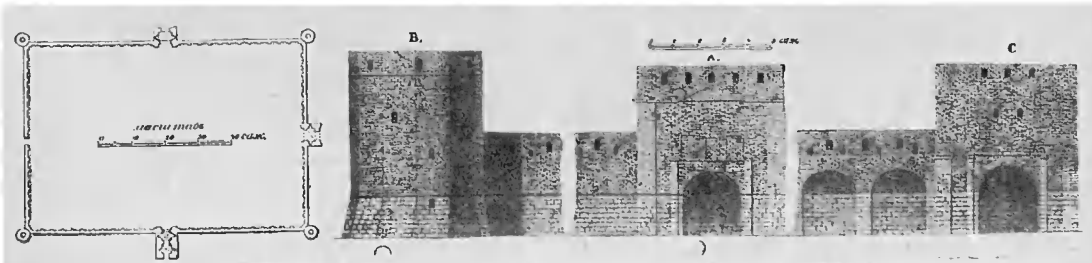


вать Самаркандъ, но на разсвѣтѣ къ ком-щему войсками явились представители дух-ства и админ-ціи города съ просьбою принять городъ подъ свое покров-ство и затѣмъ «въ подданство Бѣлаго Царя». Ком-щій войсками выразилъ свое согласіе, и войска заняли Самаркандъ. Полагая, что занятіе Самарканда образумитъ Сеидъ-Музаффара, Кауфманъ пріостановилъ дальнѣйшее движеніе войскъ и послалъ эмиру письмо, въ к-ромъ предлагалъ миръ на условіи уступки Самарканд. бекства, уплаты воен. издержекъ и признаніи за Россіей всѣхъ пріобрѣтеній, сдѣланныхъ за счетъ Бухар. ханства съ 1865 г. Отвѣта на письмо не послѣдовало. Между тѣмъ, всѣ города Самарканд. бекства прислали депутаціи съ изъявленіемъ покорности, за исключеніемъ Чилека и Ургута. Положеніе перваго вблизи дороги изъ Самарканда въ Яны-Курганъ дѣлало его опаснымъ для нашихъ сообщеній; второй же, расположенный при выходѣ изъ ущелья, ведущаго въ долину Шахрисябза, былъ важенъ, какъ оставшійся на флангѣ, въ случаѣ дальнѣйш. движенія нашихъ войскъ къ сторонѣ Бухары. Поэтому 6-го противъ Чилека б. двинутъ отрядъ майора Штемпеля (6 р., 2 сот., ракет. д-зіонъ и 2 ор.), к-рый нашелъ городъ оставленнымъ и, разрушивъ укр-нія и казармы сарбазовъ, на слѣд. день вернулся въ Самаркандъ. Противъ Ургута 11 мая б. направленъ полк. Абрамовъ (6 р., 2 сот., ракет. д-зіонъ и 2 ор.). Веч. 11 мая отрядъ остановился въ 4 вер. отъ Ургута, и Абрамовъ отправилъ правителю Ургута, Гуссейнъ-беку, письмо съ требованіемъ сдачи. Послѣдн.й, съ цѣлью выиграть время для подготовки города къ оборонѣ, вступилъ съ Абрамовымъ въ переговоры. Абрамовъ только утр. 12-го, понявъ истин. цѣль переговоровъ, приказалъ отряду построиться въ боев. порядокъ и въ 9 ч. у. двинулъ его къ городу. Разсѣявъ по пути арт. огнемъ кон. толпы, отрядъ приближался къ городу. На дорогѣ возвышался больш. завалъ, занятый непріятелемъ. Абрамовъ приказалъ майору Гриппенбергу выбить прот-ка изъ-за завала, а для содѣйствія ему направилъ на флангъ завала есаула Хорошхина съ сотней казаковъ. Арт-рія открыла огонь по завалу. Послѣ непродолжительнаго, но упорнаго рукопаш. боя прот-къ отступилъ, а части двинулись дальше. Завалы б. устроены черезъ каждые 180—200 ш.; каждый завалъ приходилось брать съ боя; но въ 3 ч. д. городъ и цитадель б. заняты, а прот-къ, оставивъ на мѣстѣ до 300 труповъ, бѣжалъ въ Шахрисябзъ. Наши потери: уб.—1, ран.—23. Разрушивъ цитадель и казармы сарбазовъ, Абрамовъ веч. 13-го возвратился въ Самаркандъ. Съ 13 мая начались въ Самаркандѣ работы по усиленію цитадели, а на воен. совѣтѣ, собранномъ въ этотъ день, б. рѣшено въ виду уклоненія эмира отъ переговоровъ, занять немедленно Каты-Курганъ. Съ этою цѣлью 16-го выступилъ изъ Самарканда, подъ ком. ген. Головачева, отрядъ въ составѣ $13^1/_2$ р., 3 сот. и 12 ор. Въ Самаркандѣ остались 11 р., б-рейная б-рея, ракет. б-рея и 2 сот. казаковъ. 18-го отрядъ безпрепят-но занялъ Каты-Курганъ, бухар. же войска отступили къ Кермине. Между тѣмъ, беки, покинувшіе Чилекъ и Ургутъ, возвратились сюда и начали формировать шайки для дѣйствій на наши сообщенія. 15 мая Чилекскій бекъ Абдулъ-Гафаръ направился къ Ташъ-Купрюку, чтобы отрѣзать насъ отъ Яны-Кургана. Посланный къ угрожаемому пункту подплк. Назаровъ, съ 2 р., 1 сот. казаковъ и 2 ракет. станками, принудилъ Абдулъ-Гафара отступить черезъ Ургутъ въ Шахрисябзъ; тогда и нашъ отрядъ 18-го возвратился въ Самаркандъ. 23-го б. получено извѣстіе, что со стороны Шахрисябза, въ ущельѣ близъ сел. Кара-тюбе, собираются многочисл. скопища шахрисябцевъ. Поэтому Абрамовъ получилъ приказаніе выступить противъ шахрисябцевъ, разбить ихъ и возвратиться въ Самаркандъ. 27-го, въ 3 ч. у., отрядъ, въ составѣ 8 р. 5 и 9-го б-новъ, 3 сот. и 6 ор., выступилъ изъ Самарканда и къ 11 ч. у., слѣдуя безъ приваловъ, былъ въ 6 вер. отъ Кара-тюбе. Казаки, подъ нач. Пистолькорса, обскакавъ Кара-тюбе, разсѣяли шайку кон. шахрисябцевъ, но затѣмъ при отходѣ б. окружены превосход. силами противника. Между тѣмъ, пѣхота заняла Кара-тюбе, и Абрамовъ, замѣтивъ затруднит. положеніе казаковъ, послалъ для поддержки ихъ 2 р. пѣхоты; послѣ этого казаки, ок. 4 ч. д., присоединились къ отряду. Шахрисябцы же, принявъ отступленіе казаковъ за послѣдствіе нанесеннаго имъ пораженія, дали знать самаркандцамъ, что Абрамовъ разбитъ, отступаетъ и что поэтому они д. выйти ему навстрѣчу и, не впустивъ въ городъ, довершить пораженіе. 28-го у., не видя нигдѣ непр-ля, Абрамовъ двинулся обратно къ Самарканду, около к-раго д. б. разсѣять встрѣтившихъ его вооруж. сартовъ. Между тѣмъ, 29-го въ Самаркандѣ б. получено донесеніе отъ Головачева, что съ 23-го въ 10 вер. отъ Каты-Кургана, на Зерабулакскихъ высотахъ, появился лагерь громад. скопищъ бухарцевъ, и что съ 24-го они стали дѣлать ежедневно нападенія на нашъ лагерь. Дѣйств-но, въ послѣд. числахъ мая 30 т. бухарцевъ съ арт-ріей, регуляр. пѣхотою, конницею и вооруж. жителями сосредоточились на Зерабулак. высотахъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ 15 т. бухарцевъ собралось въ Чилекѣ для нападенія на Яны-Курганъ, гдѣ было всего 2 роты, 2 горн. ор. и 2 сотни; скопище до 30 т. шахрисябцевъ, каракалпаковъ и др. сосредоточилось въ Кара-тюбе, противъ Самарканда. Планъ прот-ка заключался въ одноврем. нападеніи 1 іюня съ 3 сторонъ. Между тѣмъ, не вѣря въ возм-сть возмущенія самаркандцевъ и нападенія ихъ на г-зонъ цитадели, ген. Кауфманъ рѣшилъ оставить въ ней только самое небол. число войскъ, съ остальными же двинуться къ Каты-Кургану, разбить бухар. войска, сосредоточенныя на 3 рабулак. высотахъ, и затѣмъ возвратиться въ Самаркандъ. Слѣдуя этому плану, Кауфманъ, оставивъ въ Самаркандѣ 95 сап., 4 р. 6-го б-на (520 ч.), 2 мортиры, 2 б-рейныхъ и 4 бухар. ор., на разсвѣтѣ 30-го, съ 10 р., 6 ор. и 3 сот., форсир. маршемъ двинулся къ Каты-Кургану, куда прибылъ утр. 31-го, сдѣлавъ 65 вер. въ 25 ч. 2 іюня наши войска атаковали прот-ка на Зерабулак. высотахъ (см. это слово) и нанесли ему полное пораженіе, а къ полудню весь отрядъ сталъ уже лагеремъ на бер. Нурпая, противъ Ширинъ-Хатыкъ или Казы-Шишлака. На друг. день послѣ боя б. предпринята рек-цировка высотъ Зера-тау, но нигдѣ прот-ка обнаружено не было; лазутчики показывали, что эмиръ съ небол. конвоемъ находится въ Кермине, гдѣ у него оставалось еще до 2 т. сарбазовъ съ артиллеріей. Между тѣмъ, б. получены извѣстія изъ-подъ Самарканда, что шахрисябцы ворвались въ городъ и совмѣстно съ

самаркандцами осадили цитадель. Несмотря на это, отрядъ остался отдыхать 3 и 4 іюня, 5-го перешелъ въ Каты-Курганъ и только 6-го выступилъ къ Самарканду, оставивъ въ Каты-Курганѣ 5-й б-нъ и 2 ор. На ночлегѣ въ Кара-су подтвердилось, что цитадель находится со 2 іюня въ осадѣ (см. Самаркандъ). 7-го отрядъ, продолжая движеніе въ Самаркандъ, къ веч. остановился на ночлегъ въ 8 вер. отъ города. Узнавъ о приближеніи Каты-Курган. отряда, прот-къ снялъ осаду цитадели, а 8-го отрядъ вступилъ въ Самаркандъ. Успѣхи рус. оружія заставили, наконецъ, смириться бухар. эмира, и 10 іюня въ Самаркандъ прибылъ представитель эмира для веденія переговоровъ. 23 іюня б. заключенъ мирн. договоръ, по к-рому Бухара признала за Россіей всѣ ея завоеванія въ предѣлахъ ханства съ 1865 г., обязалась уплатить 500 т. р. за издержки походовъ ген. Черняева, Крыжановскаго и Кауфмана и предоставить рус. купцамъ право свобод. торговли во всѣхъ городахъ ханства. Изъ завоеванной тер-ріи б. образованъ врем. Заравшан. округъ, съ двумя отдѣлами: Самаркандскимъ и Каты-Курганскимъ; устроена в.-народ. админ-ція и въ распоряженіе ген. Абрамова, назначеннаго нач-комъ округа, оставлены 4 б-на, 3 д-зіона арт-ріи, 5 сот. казаковъ и ракет. батарея. Съ остал. войсками Кауфманъ двинулся къ Ташкенту. (*М. А. Терентьевъ*, Ист. завоеванія Сред. Азіи, Спб., 1906; *В. К. Абаза*, Завоеваніе Туркестана, Спб., 1902).

ЗАРАЙСКІЙ, 140-й ПѢХОТНЫЙ, ПОЛКЪ, сформированъ 13 окт. 1863 г., въ 3-батал. составѣ, изъ 4-го рез. б-на и безсрочно-отпускныхъ 5 и 6-го б-новъ Колыван. пѣх. п. (сформированнаго 20 авг. 1798 г.); 25 мрт. 1864 г. этотъ полкъ б. наименованъ 140-мъ пѣх. З. п.; 7 апр. 1879 г. переформированъ въ 4-батал. п. З. полку присвоено старш-во съ 20 авг. 1798 г.; полков. праздникъ—30 авг. З. п. имѣетъ слѣд. знаки отличія: 1) Георг. знамя съ надписью: «1798—1898», «За усмиреніе Трансильваніи въ 1849 г., за Севастополь въ 1854 и 1855 гг. и за отличіе въ тур. войну 1877 и 1878 гг.» съ Александр. юбил. лентою. Первыя 2 отличія пожалованы Колыван. п.; 2) знаки нагрудные—для оф-ровъ и на голов. уборы—для н. чиновъ съ надп. «За отличіе», пожалованные Колыван. п. за войну съ Турціей въ 1828—29 гг.; 3) Георг. серебр. рожокъ съ надп. «За отличіе въ тур. войну 1877 и 1878 гг.», пожалованный 1-му б-ну З. п. Выс. грамотой 21 іюля 1878 г.; 4) Георг. серебр. трубы, съ надп. «За отличіе въ войну 1904—05 гг.», пожалованныя 18 апр. 1910 г. Боев. крещеніе З. п. получилъ въ рус.-тур. войнѣ 1877—78 гг., во время к-рой онъ особенно отличился въ бою при д. Карахасанкіой 18 авг. 1877 г., гдѣ на Зарайцевъ легла вся тяжесть боя. Совмѣстно съ д-зіономъ Лубен. гусаръ полкъ остановилъ наступленіе турокъ, но послѣдніе, поддержанные прибывшими подкр-ніями, вновь перешли въ наступленіе и принудили Зарайцевъ отойти къ Карахасанкіою. Деревня эта, зажженная арт. огнемъ прот-ка, 6 разъ переходила изъ рукъ въ руки и въ конеч. итогѣ осталась за Зарайцами. Къ 6 ч. в., когда утомленіе полка, дравшагося весь день подъ палящ. солнцемъ и не ѣвшаго съ утра, достигло предѣловъ, б. приказано отступить, при чемъ 2 б-намъ пришлось прокладывать себѣ путь штыками. 12 окт. З. п. принялъ участіе въ рек-цировкѣ дд. Кацелево и Соленикъ, а 3 нбр. въ дѣлѣ у этихъ деревень. 30 нбр. п. отличился въ бою у Трестеника и Мечки и 23 дкб. — въ перестрѣлкѣ у дд. Садино и Амуръ-Кіой. Въ іюлѣ 1903 г. З. п. б. командированъ въ Забайкал. обл. и до начала рус.-яп. войны квартировалъ въ с. Спасскомъ. Наиб. славными для полка являются въ эту войну слѣд. боев. дѣйствія. 13 авг. 1904 г. З. п. по личн. инициативѣ ком-ра полка полк. (нынѣ г.-л.) Е. И. Мартынова атаковалъ японцевъ (1-я гв. бр-да ген. Асада), обходившихъ нашу позицію у Ляньдяньсаня, и оттѣснилъ ихъ версты на три. 28 снт. 1904 г. 1 и 2-й б-ны полка приняли выдающееся участіе въ ночн. атакѣ д. Ендоуніулу, к-рая б. занята безъ выстрѣла рукопаш. боемъ, при чемъ первою ворвалась въ деревню 4-я р., подъ ком. подпор. Ратнека, увлекшаго за собой остал. части. На слѣд. день отдѣл. части полка участвовали въ отбитіи ряда атакъ японцевъ на д. Ендоуніулу. 21 фвр. 1905 г. З. п. подъ сильн. огнемъ повелъ наступленіе на д. Безымянную, занялъ ее, но больше продвинуться не могъ, благодаря огню противника. Въ то же время 2 роты полка упорно отстаивали ж.-д. редутъ близъ д. Ингуа, выдержали рядъ атакъ и очистили редутъ къ полудню 22 фвр., послѣ того, какъ дальнѣйш. сопр-леніе оказалось невозможнымъ: японцамъ удалось скрытно приблизиться къ позиціи и залечь, редутъ б. осыпанъ арт. снарядами и забросанъ ручн. гранатами. Геройскіе защитники редута, потрясенные бомбард-кою, ослабленные рядомъ отбитыхъ упорн. атакъ, оглушенные взрывами и отравленные мелинит. газами, не выдержали и очистили редутъ. На слѣд. день Зарайцы произвели к.-атаку противъ япон. колонны, засѣвшей у д. Безымянной; атака эта блестяще удалась. 25 фвр. японцы возобновили атаку на д. Безымянную, но б. отбиты. (*Е. Мартыновъ*, Бой при Ляньданьсянѣ и сраженіе на Шахе, Спб., 1908; *Его же*, Воспоминанія о Япон. войнѣ ком-ра пѣх. полка, Плоцкъ, 1910; *Ивановъ*, Памятка Зарайца о войнѣ съ Японіей, М., 1910).

ЗАРАЙСКЪ, нѣкогда укрѣпл., нынѣ уѣздн. гор. Рязан. губ., въ 50 вер. къ с.-з. отъ Рязани, съ 8 тыс. жит.; расположенъ на прав. бер. р. Осетра (прав. притокъ Оки) и на обоихъ бе-



Общій планъ и видъ Зарайской крѣпости.

регахъ рѣчки Монастырки и глуб. оврага Бубнова. Городъ возникъ въ XIII в., при князѣ Юріи. Во время самост-ности княж-ва Рязанскаго З. имѣлъ укр-нія въ видѣ земл. вала, протяженіемъ 760 сж., усиленныя тыномъ съ 5 проѣзж. и 8 глух. башнями и глуб. рвомъ впереди. Этотъ «городъ» б. расположенъ на мысу, образуемомъ выс. берегомъ Осетра и оврагомъ Бубновымъ. Вскорѣ по присоединеніи Рязан. княж-ва къ Московскому, въ З., для обезпеченія Москвы отъ татар. набѣговъ, б. построена, по повелѣнію Василія III, въ 1531 г. камен. крѣпость. Новый «камен. городъ» б. расположенъ внутри стараго дерев., представлялъ 4-уг-къ съ выс. (до $7^1/_2$ сж.) башнями по угламъ и 3-мя проѣзжими башнями по сторонамъ; протяженіе ограды было до 350 сж.; стѣны имѣли высоту въ 26 фт., толщину въ $8^1/_2$ фт. и б. сложены въ нижн. половинѣ изъ тесан. камня, а въ верхней — изъ кирпича. Строителемъ кр-сти былъ итальянецъ Алевизъ. Старая дерев. ограда не б., однако, тогда же уничтожена. Новая кр-сть отразила въ томъ же вѣкѣ 3 нападенія татаръ, а именно: въ 1540, 1570 и 1573 гг. Въ смутный періодъ польск. полк-децъ Лисовскій разбилъ подъ З. на-голову рязан. воеводъ, кн. Хованскаго и Ляпунова. Въ послѣдующее время З-ская кр-сть не играла роли и въ штатъ росс. кр-стей, составленный при Петрѣ В. (въ 1724 г.), З. уже не включенъ; однако, остатки кр-сти б. отмѣчены еще въ описи 1764 г. Въ 1778 г. сдѣланъ уѣзднымъ городомъ. Въ настоящее время къ нему проведена ж.-д. вѣтвь отъ ст. Луховицы Моск.-Каз. ж. д. (*Ласковскій*, Матеріалы для исторіи инж. искусства въ Россіи, 1865).

ЗАРЕДУТНАЯ БАТАРЕЯ, промежуточная б-рея на вост. фронтѣ П.-Артура, вблизи форта № 3, имѣвшая во время обороны кр-сти большое значеніе. (См. Портъ-Артуръ).

ЗАРИНЪ, Апполинарій Александровичъ, в.-адм. (1805—72), воспит-къ Мор. к-са; извѣстенъ своимъ участіемъ въ оборонѣ Севастополя 1854 г. По свид-ву соврем-ковъ, на воен. совѣтѣ, созванномъ на флагман. к-блѣ, послѣ проигран. нашими сухоп. войсками сраженія у р. Альма, З. первый высказалъ мнѣніе о необходимости снять съ к-блей орудія, боев. припасы и команду и употребить ихъ на защиту Севастополя съ суши, а самые к-бли затопить у входа въ бухту, для прегражденія доступа въ нее непр. флоту. З. командовалъ к-блемъ *XII Апостоловъ* и послѣ его потопленія б. назн. нач-комъ 1-го отд-нія оборонит. линіи Сѣв. стороны, куда прежде всего ожидали натиска наступавшаго на Севастополь непр-ля и гдѣ вся оборона б. поручена в.-адм. Корнилову. Вскорѣ З. б. назн. нач-комъ всей обороны Сѣв. стороны, вмѣсто Корнилова, переведеннаго въ помощь адм. Нахимову, на оборону Южн. берега. Во время польск. возстанія 1863 г. З., въ чинѣ в.-адм., б. назн. нач-комъ мор. и сухоп. отрядовъ, предназначенныхъ для защиты вост. фин. шхеръ, укр-ній Транзунда и Выборга, въ виду ожидавшагося въ то время враждеб. вмѣшат-ва нѣк-рыхъ державъ въ дѣло усмиренія польск. мятежа. Въ этомъ случаѣ выборъ нач-ка вполнѣ соотвѣтствовалъ опыту и личн. качествамъ в.-адм. З., имѣвшаго больш. боев. опытъ въ производствѣ в.-мор. и сухоп. операцій, какъ при защитѣ Севастополя, такъ и ранѣе, въ дѣлахъ противъ горцевъ, при совмѣст. дѣйствіяхъ эс-дры адм. Нахимова съ сухоп. войсками у бер. Кавказа. Въ средѣ сослуживцевъ З. былъ извѣстенъ горяч., прям. и рыцар. характеромъ, домъ его славился особенно радуш. гостепріимствомъ; кромѣ того, З. былъ больш. знатокомъ мор. спорта. (*Жандръ*, Матеріалы для ист. обороны Севастополя; *В. Стеценко*, Воспоминанія; *Н. Ф. Дубровинъ*, Матеріалы по исторіи Крымской войны).

ЗАРУБАЕВЪ, Николай Платоновичъ, г.-ад., ген. шт. ген. отъ инф., одинъ изъ выдающихся дѣятелей рус.-яп. войны, род. въ 1843 г., воспитывался въ Мих. Воронеж. кад. к-сѣ и во 2-мъ воен. Констан. уч-щѣ, изъ к-раго въ 1863 г. б. произв. въ оф-ры въ л.-гв. Грен. п. Окончивъ въ 1870 г. Ник. ак-мію ген. шт., З. долгое время служилъ на должностяхъ ген. штаба въ штабахъ Зап. и Вост. Сибир. воен. округовъ; произведенный въ 1875 г. въ полк., онъ былъ нач-комъ штаба войскъ Акмолин. области, съ 1877 г.—нач-комъ штаба 7-ой кав. д-зіи, а съ 1885 по 1890 г. командовалъ 133-мъ пѣх. Симферопол. п. Въ 1890 г. З. б. произв. въ г.-м. и назн. ком-ромъ 2-ой бр-ды 13-ой пѣх. д-зіи, въ 1891 г. — нач-комъ штаба VI арм. к-са, въ 1898 г.—нач-комъ штаба Омск. воен. округа, въ 1899 г. произведенъ въ г.-л., а съ 1900 по 1903 г. командовалъ 9-ой пѣх. д-зіей, послѣ чего б. назн. пом-комъ ком-щаго войсками Сибир. воен. округа. На этой должности З. застала мобил-ція 1904 г., и онъ б. назн. ком-ромъ IV Сибир. к-са, составленнаго изъ 2-ой и 3-ей Сиб. резерв. бр-дъ, развернутыхъ въ дивизіи. По прибытіи к-са въ маѣ 1904 г. на театръ воен. дѣйствій, онъ получилъ назначеніе наблюдать побережье отъ Ляохе до Сеньючена и охранять пути отъ Сюяня къ Хайчену и Гайджоу къ коммуникаціи I Сибир. корпуса. Послѣ нашей неудачи у Вафангоу I и IV Сибир. к-са б. оттянуты къ Дашичао и, по отъѣздѣ ген. Куропаткина съ южн. фронта на восточный, поступили въ подчиненіе З. 10—11 іюля армія Оку атаковала нашъ Южн. отрядъ (см. Дашичао), но б. отбита на всѣхъ пунктахъ. Этотъ успѣхъ не б., однако, использованъ и превращенъ въ побѣду, т. к. въ 11 ч. в. 11 іюля З. получилъ отъ ком-щаго арміей приказаніе отступить къ Хайчену. Въ Ляоян. сраж. З. руководилъ обороной укрѣпл. района (см. Ляоянъ) и также съ успѣхомъ отбилъ всѣ атаки японцевъ на форты и редуты, удержавъ позиціи до приказанія ком-щаго арміей отойти за Тайцзыхэ. Но эта заслуга З. б. умалена его просьбой о подкр-ніи въ тотъ моментъ, когда ген. Куропаткинъ получилъ донесеніе о катастрофѣ подъ Янтаемъ, что оказало косвен. вліяніе на очищеніе Ляояна. Въ сраж. на Шахе (см. это слово) IV Сибир. к-съ З. находился первонач-но въ резервѣ арміи, но, двигаясь за центромъ, онъ послѣ неудач. дѣйствій ген. Мау, бывшаго впереди, неожиданно оказался въ 1-ой линіи и вынесъ на своихъ плечахъ рядъ упорн. боевъ у Хаматана. Подъ Мукденомъ (см. это слово) IV Сибир. к-съ 10 дней (съ 12 по 22 фвр.) упорно оборонялъ свои позиціи. 23 фвр. З. становится во главѣ сводн. к-са, сформированнаго изъ частей I арм. к-са; одна часть этого к-са 23 фвр. выдерживаетъ бой у Цуэртуня, другая выдѣляется въ отрядъ ген. Мылова; 25-го фвр. форм-ніе сводн. к-са отмѣнено и войска З. подчиняются ком-щему 2-ой арміей. Самъ же З. съ момента увольненія ген. Куропаткина съ по-

ста гл-щаго и до его назначенія ком-щимъ 1-ой Манчжур. арміей, временно командовалъ этою послѣднею. Со вступленіемъ ген. Линевича на постъ гл-щаго З. немедленно вступилъ во врем. команд-ніе 1-ой арміей, к-рой и командовалъ до назначенія на этотъ постъ ген. Куропаткина. За свои боев. заслуги въ эту войну З. получилъ званіе г.-ад., чинъ ген. отъ инф. со старш-вомъ съ 17 авг. 1904 г. (Ляоянъ), орд. св. Георгія 4 ст. и золот. оружіе съ надп. «За храбрость». За время кампаніи З. выдѣлился изъ ряда друг. высш. г-раловъ арміи тѣмъ, что, не вмѣшиваясь въ дѣло младшаго, предоставлялъ иниціативу подчиненнымъ, хотя самъ и не оказался способнымъ ее проявить (Дашичао, Ляоянъ); приказанія его были немногочисленны, но опредѣленны. Спокойно относясь къ событіямъ, онъ не нервничалъ и не сбивалъ съ толку подчиненныхъ, не «дергалъ» части, что придавало устойчивый, спокойный темпъ работѣ его штаба и войскъ его корпуса. Благодаря этимъ качествамъ, З. пріобрѣлъ большую популярность въ арміи. По окончаніи войны части IV Сибир. к-са б. расформированы, заслуживъ подъ нач. З. много боев. отличій, и самъ З. 26 окт. 1905 г. б. назн. пом-комъ Е. И. Выс. Гл-щаго войсками гвардіи и Петерб. воен. округа, а 31 дкб., кромѣ того, и постояннымъ членомъ совѣта госуд. обороны. Съ 1906 по 1909 г. онъ занималъ постъ ген.-инсп-ра пѣхоты и предсѣдательствовалъ въ к-сіи, к-рой б. поручено постѣ войны выработать рядъ мѣръ по улучшенію личн. состава к-са офицеровъ. К-сія эта, пріобрѣвшая извѣстность подъ именемъ «к-сіи ген. З.», констатировала лишь недочеты, высказала много пожеланій, но реал. пользы не принесла, т. к. ея предначертанія не получили осуществленія. 24 дкб. 1909 г. З. б. назн. ком-щимъ войсками Одесс. воен. округа и ум. въ Кисловодскѣ 10 іюня 1912 г. З. числился въ спискахъ 12-го Сибир. Барнаул. п. (нынѣ 44-й Сибир. стрѣлк. п.), какъ наиб. отличившагося изъ частей его к-са.

ЗАРУДНЫЙ, Викторъ Ивановичъ, в.-адм., выдающійся гидрографъ, работавшій надъ описью, съемкой и составленіемъ лоціи Черн. моря; род. въ 1828 г., воспит-къ Мор. к-са, въ 1849 г. вышелъ мичманомъ въ Черномор. флотъ и плавалъ подъ ком. лейт. Г. И. Бутакова и И. Шестакова. Проработавъ 1848, 49 и 50 гг. въ съемкѣ Черн. моря, З. для дальнѣйш. развитія спец. знаній б. переведенъ въ Балт. флотъ. Прослушавъ здѣсь зимою 1851 г. курсъ математич. наукъ, лѣтомъ З. работалъ надъ производствомъ магнит. наблюденій вмѣстѣ съ гидрографомъ Рейнеке; съ производствомъ въ 1853 г. въ лейт-ты З. б. переведенъ въ г. Николаевъ для преподаванія мореход. астрономіи и математики въ юнкер. мор. классахъ (1853—55 гг.). Педаг. способности и науч. труды вскорѣ выдвинули З., и въ 1856 г. онъ б. командированъ въ Англію и Францію для изученія гидрограф. и маяч. дѣла, а также для собиранія матеріаловъ по реформѣ мор. учебн. заведеній. По возвращеніи въ Россію З. использовалъ полученныя знанія для орг-заціи гидрограф. части въ Черн. морѣ въ соотвѣтствіи съ соврем. требованіями. Въ 1863 г. З. б. назн. нач-комъ гидрограф. части въ Николаевѣ и дир-ромъ маяковъ Черн. и Азов. морей и занималъ этотъ постъ 25 л. До фанатизма преданный своему дѣлу, З. даже въ чинѣ к.-адм. (произведенъ въ 1882 г.) принималъ участіе въ работахъ своихъ экс-цій на ряду съ молод. оф-рами, поражая сослуживцевъ неутомимостью и энергіей. Въ то же время З. не оставлялъ и педаг. дѣятельности. Въ 1864 г. имъ б. организована въ Николаевѣ «Элементарная школа Ильиныхъ» по образцу англ. начал. школъ, гдѣ нагляд. обученіе и физич. развитіе дѣтей ставились въ основу воспитанія. Эту школу м. считать одной изъ первыхъ попытокъ въ Россіи учр-нія дѣтск. садовъ. Въ 1888 г. З. вышелъ въ отставку. За время службы З. написалъ въ мор. журналахъ («Мор. Сб.» и «Рус. Судох-во») больш. число статей по в.-мор. вопросамъ, гл. обр., по гидрографіи и восп-нію.

ЗАРУКАВЬЕ, принадлежность предохранит. вооруженія древн. рус. воиновъ (см. Древнерусское вооруженіе).

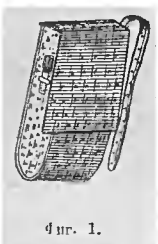
ЗАРУЦКІЙ, Иванъ Мартыновичъ, казацк. атаманъ, дѣятель Смутн. времени, род., по преданію, въ Тарнополѣ и ребенкомъ попалъ въ плѣнъ къ татарамъ; выросши, онъ бѣжалъ къ Донск. казакамъ, гдѣ выдвинулся, благодаря своей удали, силѣ и предпріимчивости. Въ 1608 г. З. съ 5 т. казаковъ явился въ Тушино и предложилъ свои услуги Лжедимитрію II. Лѣтомъ 1609 г. З. спасъ Тушино, остановивъ моск. войско на р. Химкѣ. 25 авг. 1609 г. онъ вмѣстѣ съ Лжедимитріемъ II и Мариной бѣжалъ изъ Тушина въ Калугу, будучи недоволенъ Жолкѣвскимъ, не давшимъ ему глав. нач-ванія надъ рус. войсками, присягнувшими Владиславу. Въ Калугѣ З. вступилъ въ связь съ Мариной. Послѣ умерщвленія Лжедимитрія II З. хотѣлъ покинуть свой отрядъ, но казаки силой удержали его въ Калугѣ. Въ 1611 г. З. соединился съ ополченіемъ Ляпунова и нѣк-рое время, вмѣстѣ съ Ляпуновымъ и кн. Трубецкимъ, составлялъ врем. прав-ство, получивъ званіе боярина. Въ убійствѣ Ляпунова З. игралъ видную, но еще недостаточно выясненную роль. Когда сформировалось народ. ополченіе подъ нач. кн. Пожарскаго, двинувшееся въ 1612 г. къ Москвѣ, З. тщетно пытался его остановить подъ Переяславлемъ. Заподозрѣнный въ сношеніяхъ съ польск. королемъ, З. бѣжалъ изъ-подъ Москвы въ Коломну, гдѣ проживала подъ стражей Марина съ сыномъ Иваномъ, разгромилъ этотъ городъ и перешелъ въ г. Михайловъ. Въ нач. 1613 г. З. разграбилъ Епифань, Крапивну и Дѣдиловъ, но, видя отпаденіе многихъ казаковъ, рѣшилъ перебраться въ Украйну. Въ авг. 1613 г. противъ З. б. отправленъ изъ Москвы кн. Одоевскій съ войскомъ. Хотя, послѣ 2-дн. боя подъ Воронежомъ Одоевскому не удалось разбить З., однако, послѣдній бѣжалъ въ Астрахань, расчитывая поднять противъ Москвы Донск., Терск., Волжск. и Яицк. казаковъ и Ногайск. татаръ и двинуться вверхъ по Волгѣ на Самару и Казань. Въ Астрахани, к-рою З. овладѣлъ при помощи Ногайск. татаръ зимой 1613 г., онъ казнилъ воеводу кн. Хворостинина и мн. др., не разбирая ни сана, ни пола, ни возраста, грабилъ бухар. и перс. купцовъ, выкралъ изъ Троицкаго монастыря серебр. паникадило, изъ к-раго сдѣлалъ себѣ стремена, пытался вступить въ сношенія съ перс. шахомъ Аббасомъ и разсылалъ грамоты отъ имени царя Димитрія Ивановича, царицы Марины и царевича Ивана. Выведенное изъ терпѣнія безчинствами З., населеніе Астрахани, наконецъ, возстало противъ него, и онъ, запершись въ кремлѣ съ

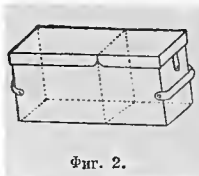
300 вѣрными ему людьми, началъ громить Астрахань изъ пушекъ. Въ ночь на 12 мая 1614 г., когда къ Астрахани приблизился передов. отрядъ царск. войскъ (700 ч. подъ командой стрѣлец. головы Хохлова), З. бѣжалъ вверхъ по Волгѣ, на Ногайск. сторону, 14 мая спустился внизъ по Волгѣ и на 3 стругахъ вышелъ въ Касп. море, пробираясь на Яикъ (Уралъ). 24 іюня царск. войска осадили Медвѣжій городокъ на Яикѣ, гдѣ З. съ Мариной и ея сыномъ находились какъ бы въ плѣну у казач. атамана Уса. 25 іюня казаки выдали З., к-рый 6 іюля б. доставленъ въ Астрахань, оттуда въ Москву, гдѣ б. посаженъ на колъ.

ЗАРУЧНАЯ АММУНИЦІЯ, та, что остается за убылью или некомплектомъ людей; хранится въ цейхгаузѣ части до пополненія некомплекта людей, а въ воен. время возится въ обозѣ; при накопленіи же въ значительномъ количествѣ сдается въ особые склады

ЗАРУЧНОЕ ОРУЖІЕ, оружіе, остающееся отъ некомплекта чиновъ въ ротѣ (эск-нѣ, сотнѣ), отъ больныхъ и т. п. Оно хранится въ ротн. цейхгаузѣ на отвѣт-ности пом-ка каптенармуса (С. В. П. 1869 г., кн. XX, ст. 139). Ком-ру отдѣл. части предоставляется право устанавливать и иной порядокъ храненія З. оружія, въ зав-сти отъ условій расквартр-нія и службы части (уст. внутр. сл. 1910 г., ст. 242, по ред. прик. по в. в. 1911 г. № 255). Винтовки слѣдуетъ хранить (особое прил. къ «наставленію для обученія стрѣльбѣ изъ винтовокъ и револьверовъ» 1909 г., ст. 89) всегда съ примкнут. штыками (если позволяетъ высота помѣщенія), въ пирамидахъ, по порядку нумеровъ винтовокъ. Винтовки д. б. смазаны и стоять съ открыт. затворами и повернут. налѣво курками. Револьверы надлежитъ хранить безъ кобуръ, въ особо устроенныхъ пирамидахъ или ящикахъ и хорошо смазанными. Для защиты отъ пыли пирамиды покрываютъ парусиною такъ, чтобы покрышка не касалась оружія.

ЗАРЯДНАЯ СУМА, служитъ для подноски зарядовъ къ орудію; въ полев. арт-ріи обр. 77 г. (фиг. 1) дѣлалась изъ черн. юфтовой кожи на холщевой подкладкѣ и снабжалась ремен. петлей для одѣванія черезъ плечо. Въ осад., крѣп. и берег. арт-ріи, куда теперь переданы полев. орудія обр. 77 г., З. сума сшивается изъ брезента. З. сумой также называется *4-уг. кожаный ящикъ* (фиг. 2) изъ толстой нечерненой глянц. кожи на холщ. подкладкѣ, раздѣленный вертик. перегородкой на 2 отд-нія и закрываемый 2-мя крышками на застежкахъ. Назначеніе—перевозка въ передкахъ и заряд. ящикахъ готов. зарядовъ полев. арт-ріи до введенія унитар. патрона.


Фиг. 1.


Фиг. 2.

ЗАРЯДНЫЙ КАРТУЗЪ, мѣшокъ для помѣщенія порохов. заряда. Раньше сшивался изъ тканей: бумажной, холщевой, шерстяной; теперь же исключ-но изъ шелковой (изъ оческовъ), не дающей тлѣющихъ остатковъ, не боящейся моли, и не вытягивающейся въ зарядахъ больш. вѣса. З. картузы для орудій каждаго рода выкраиваются по урочн. положенію и по опред. шаблону, сшиваются по краю плотн. швомъ сырцов. шелк. нитками и, по наполненіи порохомъ съ открыт. конца туго перевязываются пеньков. шнуромъ особымъ, т. наз. лабораторнымъ, узломъ. При зарядахъ изъ пироксил. пороха ко дну картуза пришивается мѣшочекъ изъ марли для воспламенителя. Введенъ при Петрѣ В.

ЗАРЯДНЫЙ ФУТЛЯРЪ, готовился изъ жести и служилъ въ полев. и горн. арт-ріи для укупорки готов. зарядовъ крупнозернист. дымн. пороха. Въ каждый З. футл. укладывался лишь одинъ зарядъ. Въ верхн. части З. футл., для герметичности, припаянъ ободочекъ, въ к-рый, по наполненіи его снарядной мазью, входитъ крышка, утопая своимъ ребромъ въ мази.

ЗАРЯДНЫЙ ЯЩИКЪ, арт. повозка для перевозки боев. припасовъ. До Петра В. у насъ З. ящ. не было и боев. припасы перевозились на обыватель. подводахъ. Петръ В. ввелъ для полев. арт-ріи т. наз. «скорострѣльный» З. ящ. (фиг. 1), состоящій изъ дерев. двухскат. короба на двухколес. ходѣ, раздѣленнаго на гнѣзда. На дно гнѣздъ ставились снаряды стоймя, а поверхъ ихъ укладывались лежмя заряды въ картузахъ и въ жестян. футлярахъ, выложенныхъ изнутри овчиною и называвшихся «шубами». Для гаубицъ и мортиръ введены тогда же 4-колес. *бомбовые ящики* (см. это слово). Въ Зап. Европѣ З. ящ. введены лишь во второй половинѣ XVIII в. (см. Грибоваль). Въ 20-хъ гг. XIX в. Англія вводитъ у себя З. ящ. на двухъ ходахъ (фиг. 2) съ передкомъ, одинаковымъ съ орудійнымъ, съ крюковымъ соединеніемъ ходовъ и съ посадкою на ящикъ прислуги, т. ч. въ подвижности, поворотливости и незав-сти ходовъ этотъ З. ящ. уже не уступалъ орудію. Въ остал. гос-твахъ быстро слѣдуютъ примѣру Англіи. У насъ же петровскій типъ З. ящ. оставался до 1845 г., когда онъ б. передѣланъ въ плоскій (фиг. 3), для посадки на него прислуги; 4-колесный же б. введенъ только въ 1876 г. передѣлкою того же петровскаго и взятіемъ его на оруд. передокъ (фиг. 4). На стрѣлѣ задн. хода помѣщенъ ящикъ *A* для принадлежности. Однако, этотъ З. ящ. оказался тяжелымъ (ок. 160 пд. съ посаженной прислугой), поэтому въ слѣд. же году б. введенъ новый *желѣзный З. ящ.* обр. 77 г. (фиг. 5), продержавшійся до введенія въ 1900 г. скорострѣл. матеріал. части. Жел. коробъ задн. хода вдвое больше короба передка, одинаковаго съ орудійнымъ. Двѣ откидныя дверцы задн. хода открываются—одна впередъ, другая назадъ. Снаряды, вложенные въ жел. клѣтки, вдвигаются въ нижн. ярусы коробовъ, а заряды въ жестян. футлярахъ и въ кожан. сумахъ—въ верхніе. Соединеніе ходовъ шворневое; короба подрессорены каучуковъ. буферами. З. ящ. обр. 1900 г. для полев скорострѣл. арт-ріи (фиг. 6) имѣетъ оба хода одинак. устройства и вмѣстимости. Короба подрессорены, соединеніе ходовъ посредствомъ подрессореннаго буферомъ шворня. Патроны въ лоткахъ вдвигаются въ горизонт. гнѣзда коробовъ. Для горн. арт-ріи З. ящ. д. допускать

Генералъ отъ инфантеріи
А. Ф. Забѣлинъ.
(См. т. X, стр. 419)

Генералъ-адъютантъ
гр. А. А. Закревскій.
(См. т. X, стр. 439.)

Адмиралъ
В. С. Завойко.
(См. т. X, стр. 424.)

Генералъ отъ инфантеріи
бар. А. Е. Зальца.
(См. т. X, стр. 445.)

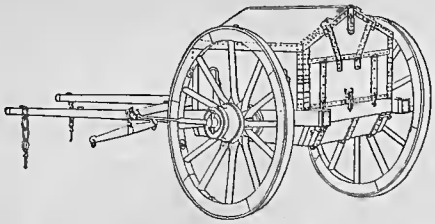
Капитанъ 1-го ранга
А. А. Заринъ.
(См. т. X, стр. 478.)

Генералъ отъ инфантеріи
Н. Г. Залѣсовъ.
(См. т. X, стр. 445.)

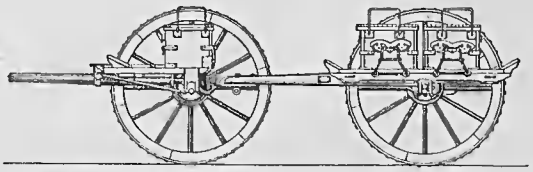
Генералъ-адъютантъ
Н. П. Зарубаевъ.

Генералъ отъ инфантеріи
М. И. Засулинъ.

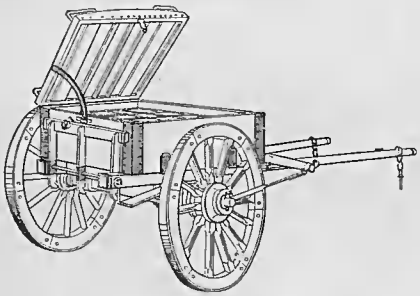
Лейтенантъ
И. М. Зацаренный.



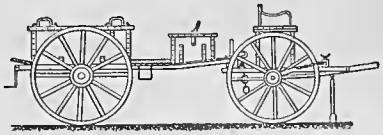
Фиг. 1.



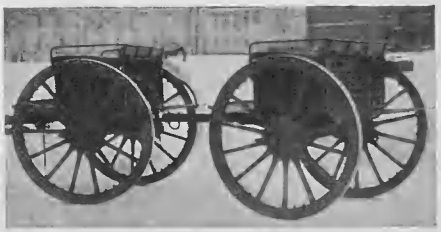
Фиг. 2.



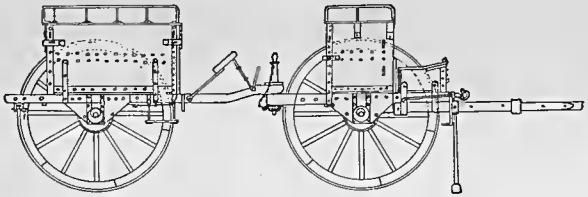
Фиг. 3.



Фиг. 4.

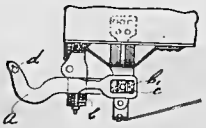


Фиг. 6.

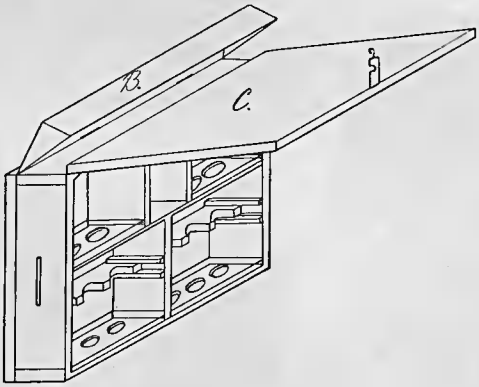


Фиг. 5.

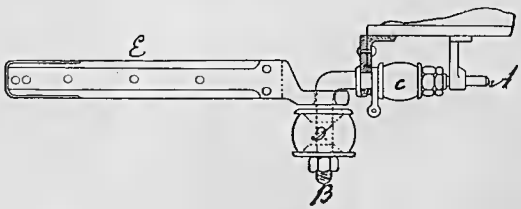
Фиг. 8.



Фиг. 9.



Фиг. 7.



Фиг. 10.

вьючку на спину лошади. Вьючный З. ящ. горн. арт-ріи обр. 83 г. представляетъ (фиг. 7) плоскій дерев. ящикъ, окованный желѣзомъ и раздѣленный внутри гориз-ною и двумя вертикал. перегородками на 5 отдѣленій. Въ 2 нижнихъ помѣщаются въ соотвѣтств. гнѣздахъ 6 снарядовъ, плотно прижимаемыхъ нажимн. планками; въ 2 крайнихъ верхн. отд-ніяхъ укладывается 6 зарядовъ въ жестян. футлярахъ, а въ среднее—принадлежность. Ящикъ закрывается обитою желѣзомъ крышкою *C*, верхн. край к-рой съ петлями прикрывается жел. углов. зонтомъ *B*. Два такихъ З. ящ. для похода пристегиваются скобами на крючки вьючн. сѣдла по обѣ стороны лошади. Для скоростр. горн. арт-ріи принимается колесно-вьючное передвиженіе въ походѣ, поэтому вводятся колесные передки какъ для орудія, такъ и для перевозки вьючн. З. ящ., чтобы дать возм-сть совершать быстрые переходы на колесахъ по сравнит-но ровной мѣстности и удоб. дорогамъ. На фиг. 8 представленъ ящичный и орудійный передокъ 3-дм. горн. скоростр. пушки съ 8 вьючн. З. ящ. для патроновъ, предложенный поруч. В. В. Тарновскимъ. Жел. легк. рама, соединенная съ двухколес. ходомъ, несетъ на себѣ 8 вертик. гнѣздъ, въ к-рыя вставляются 8 вьючно-патрон. ящиковъ съ 5 патронами каждый. Такого же устройства и задн. ходъ съ крюков. соединеніемъ. Запряжка четверочная въ дышлѣ съ однимъ уносомъ. При переходѣ на вьюки подъ З. ящ. идетъ 12 лошадей: 8 для вьючно-патрон. ящиковъ и 4 для разборной матеріал. части обоихъ ходовъ колеснаго З. ящ. Подрессориваніе коробовъ З. ящ. у насъ впервые введено для ящиковъ обр. 77 г. Способы подрессор-нія см. Буферъ. Соединеніе между собою перед. и задн. ходовъ З. ящ. было прежде также жесткимъ, двухъ типовъ: шворневое или крюковое. Въ наст. время (у насъ съ 1889 г.) и это соединеніе дѣлается упругимъ, для устраненія рѣзкихъ толчковъ между ходами и на плечи упряжныхъ лошадей, и имѣется трехъ типовъ: 1) *Шворневое* подрессоренное соединеніе ходовъ З. ящ., принятое для скоростр. полев. арт-ріи обр. 1900 г. (см. Буферъ). Упругая установка шворня на рамѣ передка увеличиваетъ еще и незав-сть ходовъ и гибкость соединенія; 2) *Крюковое* соединеніе состоитъ (фиг. 9) изъ крюка *a*, укрѣпленнаго проушиной въ связи *c* и подрессореннаго снизу буферомъ *b*, а въ проушинѣ двумя буферами b_1. Для удержанія на крюкѣ стрѣлы задн. хода З. ящ., въ отверст-е *d* крюка закладывается ключъ съ бородкою; 3) *Шарнирно-крюковое* соединеніе ходовъ (фиг. 10), принятое для З. ящ. обр. 89 г., состоитъ изъ шарнир. крюка *AB* съ буферами *C* и *D*, помѣщеннаго въ задн. угольникѣ передковой сницы, и бруса *E* съ кольцомъ, надѣтымъ на крюкъ надъ буферомъ *D*. Брусъ *E* вставляется въ скобы надъ сницами задн. хода ящика и удерживается засовомъ. Несмотря на большую гибкость, поворотливость и незав-сть ходовъ, шарнирно-крюк. соединеніе примѣняется рѣже шворневаго въ виду затруд-ности быстр. перехода З. ящ. изъ поход. положенія въ боевое при этомъ сцѣпѣ. Въ наст. время въ полев. арт-ріи производится *бронированіе З. ящ.* (обр. 1900 г.) листами изъ хромо-никел. стали, к-рая, при сравнит. своей легкости, пробивается руж. пулей лишь съ самыхъ близк. дистанцій. Подроб. данныя о З. ящ. нашей полев. арт-ріи собраны въ прилагаемой таблицѣ. (*Нилусъ* и *Маркевичъ*, Полн. курсъ арт-ріи; *Будаевскій*, Курсъ арт-ріи; *Нилусъ*, Ист. матеріал. части арт-ріи; *И. Майдель*, Описаніе матеріал. части 3-дм. полев. скоростр. пушки).

Образецъ.	Родъ орудія.	Матеріалъ короба.	Число возимыхъ снарядовъ.	Вѣсъ ящика. Пустого.	Нагруженнаго.	Съ посажен. прис.	Сравнительный объемъ короба передка и задняго хода.	Способъ укладки. Снарядовъ.	Зарядовъ.	Число зар. ящиковъ на батар.	Соединеніе ходовъ.	Чи ло лошадей на ящикъ.
				пд.	пд.	пд.						
Петров кій	полев. пушки	дереевянный съ двускатной крышей	54	—	—	—	одинъ коробъ на двухколесномъ ходу	въ гнѣздахъ	въ жестян. футлярахъ („Шубахъ")	—	—	2
1805 г.	12-фн. батарейная		54	—	55	—				24	—	2
	6-фн. легкая		77	—	55	—				16	—	2
1845 г.	12-фн. батарейная	деревян., плоскій	54	—	55	65				24	—	3
	6-фн. легкая		77	—	55	65				16	—	3
1876 г.	9-фн. батарейная	деревян., четырехкол.	72	80	140	160	—			12	шворневое	6
	4-фн. легкая		116	78	135	155	—			8		6
1877 г.	4,2-дм. батарейная	желѣзный	54	73	122	142	задн. ходъ=2 перед. ходамъ	въ клѣткахъ	въ жестян. футлярахъ и кожаныхъ сумахъ	16		6
	3,4-дм. легкая		85	73	124	144				12		6
1879 г.	3,4-дм. конная		55	62	98	—	задн. ходъ= =перед. ходу		въ жестян. футляр хъ и въ клѣткахъ	12		6
1883 г.	2,5-дм. горная	дерев., оков. желѣзомъ [1]	6	$1^1/_3$	[illegible]	—	—	въ гнѣздахъ		128	—	$^1/_2$ [2])
1883 г.	2,5-дм. конно-горн.	желѣзный	30	21	39	—	—	въ гнѣздахъ		12	шворнев.	2
1889 г.	4,2-дм. батарейная	деревянный	54	48	117	120	задн. ходъ= =перед. ходу	въ клѣткахъ	въ жестян. футл. и въ клѣткахъ	16	шарнирно-крюковое	6
	3,4-дм. легкая		85							12		6
1889 г.	6-дм. мортира		26					въ лоткахъ	въ жестян. футл. и въ гнѣздахъ	18		4
1900 г.	3-дм. пѣшая	желѣзный, бронировъ.	88 [3])	60	118	133	задн. ходъ= =перед. ходу	въ лоткахъ		16	шворн. упруг.	6
	3 дм. конная		72 [3])	55	97	—				12		6
1909 г. [4])	3-дм. горная	никелевая сталь	70 [3])	$17^1/_4$	61	—		въ гнѣздахъ вьючно-патронаго ящика		8	крюковое	4

1) Вьючный; 2) по 2 ящика на вьюкъ; 3) унитарный патронъ; 4) вьючно-колесный.

ЗАРЯДЪ, опред. количество (по вѣсу) пороха, служащее для производства выстрѣла изъ оружія. Наибол. величина З., при опред. вѣсѣ снаряда, зависитъ отъ прочности стѣнъ оружія и опредѣляется тѣмъ условіемъ, чтобы развиваемое при выстрѣлѣ наибол. давленіе порох. газовъ не превышало опред. части прочнаго сопр-ленія матеріала оружія, обык-но, $^2/_3$ его предѣла упругости. Въ зав-сти отъ этого устанавливается величина *полнаго боев. З.* для дан. оружія. Кромѣ полн. З., для стрѣльбы примѣняются еще *уменьшенные боев. З.*, когда при стрѣльбѣ на опред. дис-цію необходимо получить опред. уг. паденія. Уменьшен. З. также примѣняются при практич. стрѣльбахъ изъ орудій больш. клб., ради сбереженія ихъ; такіе З. называются *практическими.* Наконецъ, въ отличіе отъ боев. З., предназначенныхъ для стрѣльбы, употребляютъ т. наз. *холостые З.* на ученіяхъ, маневрахъ мирн. времени и для салютаціи; они знач-но меньш. вѣса, чѣмъ боевые, и даютъ только звуков. эфектъ; подоб. стрѣльбы производятся безъ пули и снаряда или лишь съ т. наз. фиктивными снарядами (пыжами), необходимыми для быстраго сгоранія бездым. пороховъ, безъ чего не получится полн. сгоранія въ каналѣ и соотвѣтств. звук. эфекта. До XVI в., когда впервые научились порохъ зернить, для З. пользовались порохов. мякотью, к-рую мѣрочкою изъ пороховницы (натруски) всыпали въ стволъ ружья или изъ порохов. бочекъ шуфлою (тоже по объему) всыпали въ каналъ коротк. орудій (мортиръ) или во вкладн. каморы длин. пушекъ (у насъ пищалей), к-рыя по причинѣ именно неудобства всыпанія мякоти черезъ дуло (мякоть прилипала къ стѣнкамъ) были исключ-но казнозарядными, обык-но, съ вкладн. цилиндрами-каморами. Впослѣдствіи для ускоренія стрѣльбы З. стали помѣщать въ заряд. картузы, приготовляя ихъ заранѣе въ частяхъ войскъ. Нынѣ З. развѣшиваются на порохов. заводахъ или въ складахъ огнестрѣл. припасовъ и въ герметич. укупоркѣ отпускаются войскамъ въ готов. видѣ. Для винтовокъ и скорострѣл. орудій З. помѣщаются въ гильзахъ и отпускаются частямъ въ видѣ готов. патроновъ. Вѣса З., въ зав-сти отъ сорта пороха и калибра оружія, измѣняются въ предѣлахъ отъ 12 пд. (16-дм. ор.) до десятыхъ долей золотника (револьв. патроны). Въ виду значит. вѣса З. для орудій больш. клб., они составляются изъ нѣск. отдѣл. частей для удобства подноски и заряжанія, при чемъ каждая часть помѣщается въ отдѣл. картузѣ. Отношеніе вѣса З. къ вѣсу снаряда наз. *относительнымъ З.;* этою весьма важною балист. данною характеризуется конструкція орудія. У прежн. орудій при малой плотности пороха относит. З. достигалъ $^2/_3$ и даже 1; у современ. пушекъ при зарядѣ изъ дымн. пороха онъ не болѣе $^1/_2$, а при бездым. порохахъ $^1/_8$—$^1/_{10}$; у гаубицъ и мортиръ $^1/_{15}$—$^1/_{20}$. *Разрывной З.* назначается для снаряженія разрыв. снаряда. У шрапнелей величина разрыв. З. изъ обыкнов. пороха едва составляетъ $^1/_{100}$ часть вѣса снаряда, у обык. гранатъ—$^1/_{20}$—$^1/_{25}$, а у соврем. фугас. снарядовъ—$^1/_3$—$^1/_4$; самыя взрывч. вещ-ва для разрыв. З. относятся къ разряду бризантныхъ (пикрин. кислота, толъ и др.).

ЗАРЯДЪ МИННЫЙ. Величина З. расчитывается въ зав-сти отъ цѣли, для к-рой предназначена мина и обстоят-въ ея примѣненія. Въ подзем. минахъ З. расчитывается, смотря по желаемому эфекту дѣйствія, свойству почвы, толщинѣ взрываемаго слоя, удобству забивки и т. п. (см. Крѣпостная минная война). Въ подвод. минахъ величина З. зависитъ только отъ цѣли, к-рую преслѣдуетъ мина, и разстоянія отъ нея до предмета взрыва. Наибольшіе З. имѣютъ *донныя мины,* взрывы к-рыхъ, въ зав-сти отъ глубины мѣста, м. происходить на больш. разстояніи отъ судовъ; мины самодвижущіяся, мины загражденія, плавучія и дрейфующія мины, какъ взрывающіяся при непосред. соприкос-ніи съ судами, имѣютъ З. знач-но меньшіе. Для опредѣленія величины З. б. произведено много опытовъ, больш-во же эмпирич. формулъ (Аббота, Муассона, Бекниля и др.) не имѣютъ практич. цѣны для расчетовъ величинъ З. Величина соврем. З. мор. минъ измѣняется въ предѣлахъ отъ 15 до 40 пд. (мины донныя) и отъ 5 до 8 пд. (мины самодвижущіяся и загражденія). Взрывчатое вещ-во д. б. устойчиво, не измѣнять своихъ качествъ при храненіи и не разлагаться отъ повышеній темп-ры и реакцій, возникающихъ при храненіи въ зарядной камерѣ. Все это заставило остановиться для снаряжанія подвод. минъ на крайне ограничен. рядѣ взрывч. веществъ, а именно: пироксилинѣ, тринитротолуолѣ, мелинитѣ и др. производ. пикрин. кислоты. З. мины состоитъ изъ трехъ частей: собственно заряда, запальн. патрона или взрывателя и запала. Взрывъ З. происходитъ слѣд. образомъ: источникомъ возникновенія взрыва служитъ запалъ, взрывающійся отъ дѣйствія ударника или замыкателя. Сила взрыва запала не достаточна, чтобы вызвать взрывъ З., для чего служитъ промежут. детонаторъ—запал. патронъ, к-рый, детонируя отъ запала, вызываетъ детонацію и взрывъ всего З. мины. Послѣдній заключается въ металл. заряд. камеру или отд-ніе, внутрь к-раго вставляется запал. патронъ или взрыватель. Детонац. свойства взрывателя всегда выше З., и поэтому вещ-во запал. патрона всегда болѣе опасно въ обращеніи и требуетъ особ. предосторожностей въ обращеніи и храненіи. Отъ подбора соотвѣтств. дет-ра для запал. патрона, при соотвѣтств. отношеніи его вѣса къ вѣсу З. и нужномъ ихъ взаимномъ расположеніи, зависитъ полнота взрыва З., а слѣд-но, и эффектъ взрыва мины. Запаломъ въ мор. минахъ служитъ обык-но капсюль прессованной гремуче-кислой ртути, представляющій собою наиб. опасную часть З., особенно чувствит-ную къ удару. Для взрыва запала въ больш-вѣ случаевъ служитъ ударъ иглы о капсюль, передающійся или непосред-но отъ удара мины о судно помощью особаго ударнаго приспособленія (мины Уайтхеда, Шварцкопфа, ударн. мины загражденія и дрейфующія), или посредствомъ особ. гальванич. запала (мины загражденія плавучія и донныя, гальвано-ударныя и гальваническія, контръ-мины). Гальванич. игольчат. запаловъ существуетъ много образцовъ, они подраздѣляются на группы, смотря по напряженію, требующемуся для взрыва. Идея устройства слѣдующая: отъ нагрѣва токомъ мостика или проскакиванія искры воспламеняется взрывч. составъ, стрѣляющій иглой въ капсюль. Иногда въ к.-минахъ и весьма часто въ подрыв. дѣлѣ употребляются игольч. запалы съ Бикфордов. шнуромъ (см. это слово), горѣніемъ к-раго передается воспламененіе взрывч. составу, стрѣ-

ляющему иглой въ капсюль. Кромѣ игольч. запаловъ, употребляются, но весьма рѣдко, запалы, гдѣ капсюль взрывается непосред-но отъ огня или искры; въ этихъ запалахъ вмѣсто чистой прессов. гремуч. ртути употребляются примѣси болѣе чувствит-ныя къ огню. Такіе запалы имѣютъ широкое распростр-ніе въ горн дѣлѣ и въ ручн. бомбахъ. (См. Ручныя бомбы).

ЗАРЯЖАНІЕ МИННЫХЪ ГОРНОВЪ, заключается въ слѣд.: 1) устройство мин. каморы; 2) приготовленіе и установка въ каморѣ заряд. ящика (когда зарядъ располагается въ таковомъ); 3) приготовленіе и укладка желоба съ огнепроводомъ и 4) заряжаніе горна порохомъ, пироксилиномъ и проч. Описаніе этихъ работъ см. въ ст. Минныя работы.

ЗАРЯЖАНІЕ ОРУЖІЯ. У соврем. образцовъ ручн. огнестрѣл. оружія и скорострр. орудій, стрѣляющихъ унитар. патрономъ, З. производится просто и быстро, тремя пріемами: 1) открываніе затвора, 2) вкладываніе патрона, и 3) закрываніе затвора. У автоматич. оружія это выполняется силою отдачи послѣ выстрѣла. У магазин. винтовокъ съ наполненнымъ магазиномъ З. сокращается до двухъ пріемовъ, открыванія и закрыванія затвора; очередной же патронъ изъ магазина вводится въ патронникъ самимъ затворомъ при закрываніи его. У ружей, стрѣляющихъ патрономъ безъ капсюля, приходилось еще послѣ закрыванія затвора надѣть капсюль на затравоч. стержень. З. же ружей съ дула было оч. мѣшкотнымъ, т. к. требовало забиванія пули (у первыхъ нарѣз. ружей) или пыжа помощью шомпола, иногда ударами молотка по свобод. концу его; затѣмъ, послѣ забиванія пули или пыжа на полку замка насыпалась порохов. затравка, воспламенявшаяся отъ фитил. или кремнев. замка и передававшая огонь заряду черезъ запал. каналъ. З. съ казны нарѣз. орудій, стрѣляющихъ зарядомъ безъ гильзы, состоитъ: 1) въ протравленіи запала, 2) открываніи затвора, 3) баненіи канала, 4) вкладываніи и досыланіи снаряда, 5) вкладываніи и досыланіи заряда, 6) закрываніи затвора, 7) прокалываніи зарядн. картуза протравникомъ черезъ запалъ и 8) установкѣ вытяжной скоростр. трубки въ запалъ. У орудій не болѣе 6-дм. клб. всѣ эти пріемы продѣлываются въ ручную; у ор. бо́льш. клб., снаряды к-рыхъ вѣсятъ свыше 2 пд., подача ихъ производится помощью снаряд. подъем. крана и талей, укрѣпленныхъ у рамы оруд. установки. Кромѣ того, у круп. орудій З. усложняется (замедляется) еще и тѣмъ, что послѣ открыванія затвора въ заклиновую часть д. б. вложенъ заряд. желобъ (см. это слово) и передъ закрываніемъ вынутъ. У орудій, стрѣляющихъ зарядами въ гильзѣ, баненія не нужно; устраненіе же нагара достигается обильною смазкою ведущ. частей снарядовъ. У судов. орудій больш. клб. въ башен. установкѣ всѣ пріемы для З. производятся автоматически механизмами помощью электр. или гидравл. энергіи. Подобныя же установки предположены для новѣйш. 12 и 14-дм. берег. орудій.

ЗАСАДА, такое дѣйствіе, при к-ромъ войска, располагаясь скрытно, выжидаютъ прот-ка, нападая на него нечаянно. З. м. б. изъ пѣхоты или конницы. Благопріятствуютъ З. закрытая мѣстность (лѣсъ, горы) и слабая сторож. и развѣдыват. служба противника. При нападеніи изъ З. требуется внезапность и стремительность. Поэтому при расположеніи въ З. необходимо принятіе всѣхъ мѣръ къ тому, чтобы не быть заблаговр-но обнаруженнымъ, для чего въ З. д. соблюдаться полнѣйшая тишина, охранит. и наблюдат. посты выставляться на самомъ близкомъ разстояніи и всѣ чины находиться въ полной боев. готовности. Нападеніе лучше производить на середину колонны прот-ка, но, если З. открыта, атаковать, куда придется, или своевр-но уйти. З. примѣняются: при отступленіи, когда прот-къ запальчиво преслѣдуетъ, не соблюдая осторожности; для захвата развѣдыват. партій, отдѣл. лицъ и почты, нападенія на трансп-ты впереди линіи охраненія и т. п. Примѣрами З. м. служитъ З., устроенная Аннибаломъ въ 217 г. до Р. Х. рим. арміи Фламинія при Тразимен. озерѣ; Карломъ Анжуйскимъ въ 1268 г.—войскамъ Конрадина Гогенштауфена въ сраж. при Тальякоццо; Платовымъ въ 1812 г.—кав-ріи Турно подъ Миромъ; Блюхеромъ въ 1813 г.—франц. д-зіи Мезона при Гайнау; ген. Пирэ въ 1815 г.—пруссакамъ подъ Роканкуромъ. Въ древн. Руси понятіе З. соотвѣтствовало соврем. слову гарнизонъ. Подъ засад. полкомъ иногда разумѣлся резервъ, напр., въ Куликов. битвѣ засад. п. Владиміра Андреевича кн. Серпуховскаго.

ЗАСАДНЫЙ ВОЕВОДА, комендантъ кр-сти или города въ до-петровской Руси,—отъ слова «засада» — древне-рус. названія г-зона; отъ З. воеводы зависѣла въ значит. степени участь кр-сти, особенно при необыч. упорствѣ обороны въ древн. Руси, когда не допускали и мысли о сдачѣ кр-стей, а самая оборона велась зачастую наступательно. З. воеводѣ подчинялись во время войны всѣ жители крѣпости.

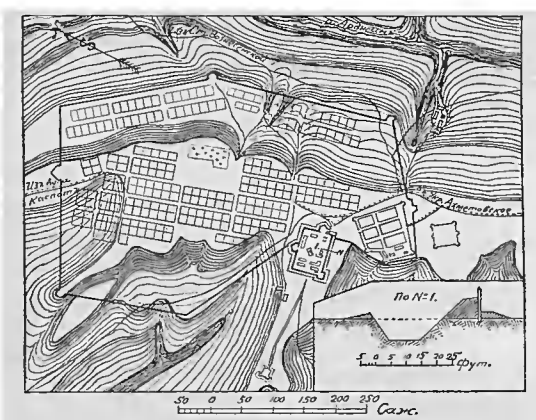
ЗАСБАХЪ, городокъ на соимен. ручьѣ въ вел. герц-вѣ Баденскомъ. *Въ 1675 г.* (въ Голланд. войну 1672—78 гг.), когда марш. Тюреннь, тѣсня фельдм. Монтекукули отъ Страсбурга, достигъ Нидеръ-Ахерна, противъ З., Монтекукули съ 30 т. имперск. войскъ 26 іюля занялъ позицію за ручьемъ, между З. и сел. Нидеръ-З. 27 іюля 25 т. франц. войскъ развернулись передъ оврагомъ и повели канонаду. Т. к. фронтъ позиціи былъ оч. силенъ, атака же на лѣв. флангъ, на Нидеръ-З., разбилась о кладбище этого селенія, Тюреннь, опасаясь, что въ этотъ день не удастся разбить прот-ка и тотъ вновь уйдетъ отъ рѣшит. сраженія, направился самъ ок. 2 ч. д. къ своему лѣв. флангу, дабы принять мѣры наблюденія за противникомъ. Встрѣтивъ въ центрѣ ген. С.-Илера, Тюреннь остановился съ нимъ на возвыш-сти и тутъ б. уб. ядромъ, при чемъ С.-Илеру оторвало лѣв. руку. Узнавъ о смерти Тюренна, Монтекукули отмѣнилъ дѣйств-но предполагавшееся отступленіе. Возникшія затѣмъ во франц. кв-рѣ пререканія привели къ рѣшенію отступать на Страсбургъ. Монтекукули же вслѣдъ за франц. войсками перешелъ въ наступленіе. (См. Голландскія войны).

ЗАСЛАВЪ (Заславль), нынѣ **Изяславъ,** уѣздн. гор. Волын. губ., на р. Горынь; извѣстенъ пораженіемъ *въ 1534 г.* татаръ Малорос. казаками Вѣнцеслава (Вѣнжикъ) Хмѣльницкаго. Получивъ отъ Сигизмунда I, кор. польскаго, приказаніе отразить крым. орду, пробравшуюся изъ Крыма и Бессарабіи черезъ Подолію

и Волынь въ Польшу, Хмѣльницкій двинулся въ послѣднюю съ регистровыми казаками, а на Волынь для прикрытія гр-цъ послалъ Запорожцевъ. Раздѣливъ тѣхъ и другихъ на многіе отряды, онъ приказалъ имъ безпрестанно нападать на татаръ на походѣ и на ночлегѣ, а затѣмъ немедленно удаляться по напр-нію глав. войска. Это обмануло татаръ, к-рые, считая нападенія казач. отрядовъ неопасными, продолжали безпечно идти впередъ и неожиданно наткнулись подъ З. на станъ Хмѣльницкаго, укрѣпленный за обозомъ. Оставивъ въ станѣ часть пѣхоты съ тяжел. пушками, самъ Хмѣльницкій съ глав. силами устроилъ засаду въ город. рощѣ и на пасѣкѣ. Едва татары окружили обозъ, Хмѣльницкій внезапно ударилъ изъ засады въ тылъ и оба фланга, сдѣлавъ одинъ залпъ изъ пушекъ и пищалей. Татары въ ужасѣ разсѣялись, а Хмѣльницкій выслалъ отрядъ для преслѣд-нія. (*Н. Маркевичъ*, Ист. Малороссіи, М., 1842 г.).

ЗАСЛОНЪ. 1) Русское названіе траверса, гл. обр. въ окопахъ; терминъ въ этомъ значеніи почти не употребляется. 2) *З. для резерва*— не приспособленное къ стрѣльбѣ земл. закрытіе для полковыхъ и болѣе крупныхъ резервовъ, знач-но удаленныхъ отъ передов. линіи и не могущихъ оказать огневой поддержки ведущимъ бой войскамъ. Устройство З.—см. Окопы для пѣхоты. 3) *З. для задняго хода заряд. ящика*— устраивается ок. оруд. окоповъ или отдѣльно въ укрыт. мѣстахъ позади или въ сторонѣ. Устройство—см. Окопы для артиллеріи. 4) З. амбразурный—см. Амбразурный заслонъ.

ЗАССОВСКОЕ, отдѣльное самостоят. укр-ніе



на прав. флангѣ Кавказ. линіи, отстроенное и занятое г-зономъ въ 1839 г.

ЗАССЫ. 1) **Александръ Павловичъ З.,** г.-л., участникъ войнъ съ Наполеономъ, род. въ 1782 г. и въ 1793 г. б. записанъ въ л.-гв. Семен. п. Прибывъ въ полкъ 13 нбр. 1796 г., онъ тотчасъ же б. произв. въ прап. и назн. фл.-ад. къ Е. И. В. Въ камп. 1805 г. въ чинѣ шт.-кап. З. состоялъ при гр. Буксгевденѣ, участвовалъ въ бою при Вишау и за отличіе подъ Аустерлицемъ б. награжденъ орд. св. Владиміра 4 ст. съ бант. Въ 1807 г. З. въ рядахъ л.-гв. Семен. п. сражался, подъ Гутштадтомъ, Гейльсбергомъ и Фридландомъ и б. награжденъ чиномъ полк., орд. св. Анны 2 ст. и зол. шпагою съ надп. «За храбрость». Въ 1809 г. онъ б. командированъ въ гл. кв-ру Молдавской арміи. За мужество при переправѣ черезъ Дунай и овладѣніи Туртукаемъ З. б. награжденъ бриллiант. знаками къ орд. св. Анны 2 ст.; въ день штурма Рущука (22 іюля 1810 г.) З. командовалъ 27-мъ егер. п. и удостоился за это дѣло Монаршаго благоволенія, а за взятіе приступомъ кр-сти Гургусовцы (5 нбр. 1810 г.)—орд. св. Георгія 4 кл. Въ камп. 1811 г. З. былъ въ дѣлахъ противъ турокъ подъ Виддиномъ и Ломъ-Паланкою и особенно отличился въ бою 22 іюля съ войсками виддин. паши Измаилъ-бея при переправѣ его черезъ Дунай, за что получилъ орд. св. Владиміра 3 ст. Назначенный въ томъ же году шефомъ Бѣлосток. пѣх. п., съ оставленіемъ въ званіи фл.-ад-та, З. вмѣстѣ съ тѣмъ вступилъ въ команд-ніе бр-дою, во главѣ к-рой, въ составѣ Дун. арміи (адм. Чичагова), перешелъ на театръ Отеч. войны и принялъ участіе въ послѣд. событіяхъ этой кампаніи. Перейдя гр-цу съ к-сомъ Сакена, З. получилъ въ команд-ніе 10-ю пѣх. д-зію, съ к-рою и принялъ участіе въ дѣлахъ при Кейзерсвальде, Кацбахѣ, Лейпцигѣ и при переправѣ черезъ Рейнъ у Мангейма. Награжденный чиномъ г.-м. и орд. св. Анны 1 ст., З. сражался затѣмъ подъ Бріенномъ, Ла-Ротьеромъ (за это сраженіе З. вторично б. награжденъ орд. св. Георгія 4 кл.), Монмиралемъ, Шато-Тьерри, Краономъ, Лаономъ и Парижемъ, командуя въ этихъ дѣлахъ, за смертью ген. Невѣровскаго, его знаменитой 27-ой пѣх. дивизіей. По возвращеніи въ Россію З. получилъ въ команд-ніе 3-ю бр-ду 10-ой пѣх. д-зіи; назначеніе это объясняется тѣмъ, что по окончаніи войны послѣдовало новое распредѣленіе генераловъ по должностямъ, вызванное необходимостью возстановить порядокъ старшинства ихъ, нарушенный обстоят-вами воен. времени. Во главѣ своей бр-ды З. въ 1815 г. снова б. двинутъ за гр-цу въ составѣ к-са гр. Ланжерона и участвовалъ въ блокадѣ кр-стей Фальцбурга и Меца. Назначенный въ 1823 г. нач-комъ 8-ой пѣх. д-зіи, З. принялъ съ нею участіе въ войнѣ съ Турціей 1828—29 гг. и за отраженіе вылазокъ изъ Шумлы б. награжденъ орд. св. Владиміра 2 ст. Произведенный въ томъ же 1828 г. въ г.-л., З. участвовалъ въ осадѣ и взятіи Силистріи (1829 г.) и б. награжденъ орд. св. Анны 1 ст. съ Имп. короною. По окончаніи войны З. въ 1830 г. принялъ въ команд-ніе 7-ю пѣх. д-зію и дѣйствовалъ съ нею при усмиреніи польск. возстанія 1831 г. Награжденный за пораженіе поляковъ у Ополья и Юзефова золотою съ алмазами шпагою съ надп. «За храбрость», З. командовалъ затѣмъ 6-ой пѣх. д-зіей (1833—39 гг.), былъ чл. генералъ-аудиторіата и ум. въ 1843 г.

2) **Андрей Павловичъ З.,** г.-л., одинъ изъ выдающихся боев. дѣятелей конца XVIII и нач. XIX вв., братъ предыдущаго, род. въ 1761 г. и еще малолѣтнимъ б. записанъ подпрап. въ л.-гв. Преображ. п. Явившись въ 1779 г. на службу съ чиномъ капитанъ-поручика, З. б. переведенъ подплк. въ Л.-Кирас. п. (нынѣ л.-гв. Кирас. Его Вел-ва п.), въ 1790 г. произведенъ въ полк. и назначенъ ком-ромъ Переяслав. к.-егер. п., съ к-рымъ и принялъ участіе во 2-ой тур. войнѣ (1787—91 гг.). Отлич. дѣйствія З. подъ Каушанами обратили вниманіе гл-щаго кн. Потемкина, к-рый поручилъ ему въ томъ же 1790 г. сформ-ніе Кіев. к.-егер. п. Во главѣ этого полка З. принялъ участіе въ войнѣ съ Польшею

(1792—94 гг.), во время к-рой проявилъ большую энергію по усмиренію измѣнившихъ своему долгу легкокон. и пѣш. полковъ, сформированныхъ въ предѣлахъ той части Польши, к-рая отошла по 2-му раздѣлу ея къ Россіи, изъ людей, служившихъ ранѣе въ польск. арміи. Первымъ измѣнилъ присягѣ Могилев. пѣш. п., квартировавшій въ Барѣ. З. тотчасъ же его обезоружилъ и переловилъ мног. оф-ровъ и н. чиновъ бывш. польск. войскъ, бѣжавшихъ изъ своихъ частей. Затѣмъ съ к-сомъ Дерфельдена онъ участвовалъ въ пораженіи Заіончека подъ Хельмомъ и Макрановскаго подъ Папковомъ и въ штурмѣ Праги. Наградами ему за эту кампанію были: чинъ бр-ра, орд. св. Владиміра 4 и 3 ст., св. Георгія 4 кл. и зол. сабля съ надп. «За храбрость». Въ 1797 г., по расформ-ніи к.-егер. пп., З. б. произв. въ г.-м. и назначенъ шефомъ Старооскольск. мушк. п., но черезъ 3 мѣс. исключенъ изъ службы «за неприбытіе къ полку» и находился въ отставкѣ во все царст-ніе Имп. Павла. Имп. Александръ I вновь призвалъ его на службу (1802 г.) и назначилъ ком-ромъ Екатериносл. кирас. п., а въ 1803 г. поручилъ ему сформ-ніе Переяслав. драг. п. и команд-ніе имъ. Произведенный въ 1806 г. въ г.-л., З. получилъ нач-ваніе надъ кав. бр-дой въ составѣ 3 полковъ (Л.-Кирас., Переяслав. и Житомір. драг.) и съ нею принялъ участіе въ войнѣ съ Турціей (1806—12 гг.). Въ камп. 1807 г. З., въ составѣ к-са ген. Мейендорфа, участвовалъ въ осадѣ Измаила и 17 мрт. послѣ 8-час. жарк. боя отразилъ съ своимъ отрядомъ вылазку 5 т. турокъ, чему не мало помогли приданные З. Переяслав. драг. полку 2 ор. съ прислугою изъ драгунъ. Награжденный за это дѣло орд. св. Анны 1 ст., З. б. назн. нач-комъ 25-ой пѣх. д-зіи, расположенной въ Моск. и Твер. губ., но гл-щій Молдавской арміи кн. Прозоровскій удержалъ его на театрѣ войны и съ возобновленіемъ въ 1809 г. воен. дѣйствій поручилъ ему овладѣніе Измаиломъ. Имѣя въ своемъ распоряженіи 12 б-новъ пѣхоты и 3 пп. казаковъ, З. быстр. движеніемъ занялъ Исакчи и Тульчу, въ концѣ авг. подошелъ къ Измаилу и 14 снт. принудилъ его сдаться. Донося объ этомъ Гос-рю, гл-щій кн. Багратіонъ писалъ: «Дѣят-сти З. я въ полной мѣрѣ не могу изобразить. Онъ не предприметъ ничего, если самъ сперва не осмотритъ мѣста; вездѣ на работахъ, и днемъ и ночью, былъ самъ; во время канонады находился на б-реяхъ; при вылазкахъ г-зона распоряжался самъ». Наградою З. были орд. св. Александра Нев. и аренда по чину. Въ камп. 1810 г. З. б. предназначено дѣйствовать на прав. бер. Дуная противъ Рущука, но не переправляться черезъ Дунай до подхода нашихъ глав. силъ къ Силистріи. Стоя противъ Туртукая и узнавъ о движеніи турокъ къ этому пункту изъ Шумлы, З. на свой рискъ поспѣшилъ переправой и взялъ Туртукай до подхода къ нему подкр-ній, за что, по представленію гл-щаго гр. Каменскаго, б. награжденъ орд. св. Георгія 3 кл. Затѣмъ З. съ 10-тыс. к-сомъ двинулся къ Рущуку и, обложивъ его, повелъ правил. осаду. Увѣренный инж. г.-м. Гартингомъ, что одинъ изъ бастіоновъ кр-сти совершенно разрушенъ нашими выстрѣлами, что ровъ его засыпанъ обвалившеюся землею и что турки покинули его, З. рѣшился на штурмъ Рущука, но послѣдній б. отбитъ (свѣдѣнія Гартинга оказались невѣрными). Неудачною оказалась и попытка самого гр. Каменскаго взять Рущукъ штурмомъ, во время к-раго З. командовалъ одною изъ штурм. колоннъ. Оставшись самъ подъ Рущукомъ, Каменскій поручилъ З. сперва блокаду Журжева, а затѣмъ направилъ его съ 6 б-нами, 5 эск. и 1 казач. п. въ Сербію, к-рой угрожали вторженіемъ паши Босніи и Албаніи. З. отлично справился съ этой задачей и заставилъ тур. отряды очистить Сербію. Кутузовъ, смѣнившій гр. Каменскаго, поручилъ З. охрану Малой Валахіи. Имѣя здѣсь противъ себя превосход. силы Измаила-паши, З. искус. маневрами и быстр. переходами всюду ему противодѣйствовалъ и тѣмъ далъ возм-сть Кутузову выполнить его знаменит. планъ окруженія турокъ на лѣв. бер. Дуная. «Съ силами, гораздо слабѣйшими соединенныхъ войскъ двухъ пашей,—пишетъ Висковатовъ въ біографіи З., напечатанной въ «Воен. галлереѣ Зимн. дворца»,—онъ постоянно отбивалъ всѣ ихъ нападенія и не далъ имъ пробиться черезъ М. Валахію, въ прав. флангъ Кутузова. Прорвись турки съ этой стороны, послѣдствія похода были бы совсѣмъ иныя, а это отозвалось бы и на успѣхѣ нашихъ дѣйствій въ 1812 г.». Кутузовъ просилъ о награжденіи З. орд. св. Владиміра 1 ст. Государь отвѣчалъ: «Исполнить немедленно». Чрезвыч. изнуреніе силъ и болѣзн. состояніе, вызванныя безпрерыв. кипучею дѣят-стью, особенно въ камп. 1811 г., побудили З. покинуть армію, и онъ только въ дкб. 1812 г. вернулся къ ней и б. назн. нач-комъ кав-ріи въ 3-ей Зап. арміи (Чичагова). Съ этой арміей онъ перешелъ за Нѣманъ, участвовалъ въ осадѣ Торна и въ сраж. подъ Бауценомъ, гдѣ упорной обороной Барутскихъ высотъ обезпечилъ прав. флангъ и тылъ союз. арміи. Возобновившееся болѣзн. состояніе снова побудило З. покинуть армію, и послѣ взятія Парижа онъ б. уволенъ въ отставку. Ум. въ 1815 г.

3) **Григорій Христофоровичъ З., бар., фонъ**, ген. отъ кав., одинъ изъ героевъ Кавказ. войны; род. 29 апр. 1797 г. и въ 1813 г. поступилъ юнк. въ Гродн. гусар. п., съ к-рымъ и участвовалъ въ сраженіяхъ подъ Дрезденомъ, Кульмомъ, Лейпцигомъ и др. За проявленную доблесть б. награжденъ знакомъ отличія Воен. Ордена и произведенъ въ корнеты съ назначеніемъ въ Чугуевскій улан. п. По окончаніи воен. дѣйствій за гр-цею З. перешелъ на службу въ Псков. кирас. п., въ 1820 г., въ чинѣ шт.-ротм-ра, перевелся въ Нижегород. драг. п., а въ 1826 г. — въ 43-й егер. п. и въ томъ же году б. произв. въ майоры съ назначеніемъ въ Навагин. пѣх. п. Съ этимъ полкомъ З. участвовалъ въ войнѣ съ Турціей на Кавказѣ въ 1829 г. и за боев. отличія б. награжденъ орд. св. Владиміра 4 ст. съ бантомъ и чиномъ подплк. Только съ назначеніемъ его въ 1830 г. ком-ромъ Моздок. казач. п. начинается наст. боев. дѣят-сть З. на Кавказѣ, стяжавшая ему славу въ рядахъ Кавказ. арміи и грозную репутацію среди горцевъ. Совершивъ съ полкомъ двѣ экс-ціи въ Чечню и Дагестанъ въ 1831 и 1832 гг. и награжденный чиномъ полк. и орд. св. Анны 2 ст., З., зарекомендовавшій себя отличною дѣят-стью, энергіей и самост-ностью, б. назн. въ 1833 г. ком-щимъ Баталпашин. участкомъ Кубан. линіи. Изучивъ хорошо характеръ горцевъ и не жалѣя денегъ, З. имѣлъ всегда въ своемъ распоряженіи прекрас. лазутчиковъ, к-рые освѣдомляли его о сборѣ хищниковъ, ихъ намѣреніяхъ и напр-ніи набѣговъ. З. уничтожалъ эти

намѣренія въ самомъ началѣ, появляясь ранѣе, чѣмъ скопища горцевъ пускались въ путь, уничтожая аулы, захватывая плѣнныхъ и угоняя скотъ. Желая отодвинуть аулы немирн. горцевъ какъ можно далѣе отъ нашей кордон. линіи, З. систематически уничтожалъ горскія селенія вблизи Кубани и Лабы, налетая на аулы, уничтожая ихъ и прокладывая, по примѣру Ермолова, просѣки по обоимъ бер. рр. Лабы и Ходзя. Такъ, въ 1833 г. З. съ Навагин. пѣх. п. и линейными казаками дѣлалъ удачн. поиски по рр. Урупу и Лабѣ противъ бесленеевцевъ, соединившихся съ абадзехами и бѣгл. кабардинцами; въ дкб. 1834 г. ходилъ къ р. Бѣлой для наказанія абадзехскаго старшины Алли-Харцицова; въ фвр. 1835 г. сдѣлалъ набѣги на убыховъ въ верховьяхъ р. Чадаго и на Богосскій аулъ у истоковъ р. Ходзи. Это смѣлое вторженіе З. въ горы, до тѣхъ поръ нетоптанныя рус. ногой, и въ ущелья, считавшіяся непроходимыми, навело ужасъ на окрест. горцевъ, к-рые тотчасъ же явились просить забвенія прошлаго и покров-ства рус. правительства. Въ томъ же 1835 г. З. б. назн. ком-щимъ Кубан. линіей, награжденъ золот. саблею съ надп. «За храбрость», а въ янв. 1836 г. произв. въ г.-м. Въ этомъ году З. произвелъ подъ своимъ личн. нач-вомъ рядъ экс-цій по р. Бѣлой, побывалъ на вершинахъ р. Песфиръ, разорилъ тамъ аулъ закубан. абрековъ, прошелъ по рр. Лабѣ и Кубани и, выйдя въ тылъ партіи горцевъ, направлявшейся на Кисловодскъ, разбилъ и разсѣялъ ее. Несмотря на тяжкіе удары, к-рые З. обрушивалъ на Закубан. горцевъ, они уважали его за храбрость и вѣрность слову. Никто такъ не умѣлъ пользоваться суевѣріемъ черкесовъ, какъ З. Всегда шутливый и веселый, онъ при помощи волшеб. зеркалъ, панорамы, электрич. машины, музык. табакерокъ и т. п. сильно дѣйствовалъ на воображеніе горцевъ и извлекалъ изъ того значит. для себя пользу. Особенно помогали З. внушать горцамъ увѣренность въ томъ, что ему извѣстно все, что дѣлается въ аулахъ и въ горахъ, панорамы, к-рыя рисовалъ ему съ мельчайшими подробностями спец. художникъ, сопровождавшій З. въ экспедиціяхъ. Разными штуками и фокусами онъ сумѣлъ убѣдить черкесовъ, что м. заговаривать пули, превращать порохъ въ золото и т. п. Въ 1838 г., желая наказать 2 аула за обманъ, З. самъ обманулъ ихъ, разыгравъ комедію своей смерти, и когда горцы увѣрились, что З. умеръ, онъ въ ту же ночь налетѣлъ нежданно на ихъ аулы и сжегъ ихъ. Въ 1840 г. З. б. назн. нач-комъ прав. фланга Кавказ. линіи и тогда же положилъ начало Лабинской линіи устр-вомъ станицъ Урупской, Вознесенской, Чемлыкской и Лабинской. Ему же обязаны своимъ возникновеніемъ Армавиръ и многія укр-нія, одно изъ к-рыхъ б. названо именемъ З. Произведенный въ томъ же году въ г.-л., З. въ 1842 г. по болѣзни оставилъ службу на Кавказѣ и б. зачисленъ по кав-ріи, а въ 1848 г. и вовсе покинулъ службу. Однако, онъ не долго пробылъ въ отставкѣ. Паскевичъ, знавшій З. по Кавказу, будучи назначенъ гл-щимъ дѣйств. арміей, направленною противъ венгровъ, убѣдилъ З. принять участіе въ кампаніи. З. б. назн. нач-комъ ав-рда III пѣх. к-са и участвовалъ въ сраж. подъ Вайценомъ и Дебречиномъ. По окончаніи войны З. снова вышелъ въ отставку. Полученныя имъ: въ 1829 г. — контузія въ лѣв. бокъ, въ 1832 г. — рана пулею въ прав. бедро навылетъ, въ 1834 г.—рана пулею въ прав. руку съ поврежденіемъ кисти и въ 1838 г.—рана пулею въ лѣв. ногу навылетъ — оконч-но разстроили его здоровье. Въ авг. 1864 г. Имп. Александръ II вновь призвалъ З. на службу. Онъ б. назн. состоять по Кавказ. арміи, съ зачисленіемъ въ запасъ, въ 1877 г. б. произв. въ ген. отъ кав. и ум. 4 дкб. 1883 г. *(Ап. Шпаковскій*, Записки стар. казака, «Воен. Сб.» 1870 г. № 7; 1871 г. №№ 4, 8, 11; 1872 г. №№ 3, 6, 8; 1873 г. №№ 2, 5, 10, 11; 1874 г. №№ 2 и 3; «Рус. Инв.» 1883 г. № 277).

4) **Корнилій Корниліевичъ З., бар.**, г.-ад., г.-л. Командуя въ 1825 г. л.-гв. Конно-Піонер. эск., въ чинѣ полк., З. за вѣрность долгу, проявленную его эск-номъ въ день 14 дкб., б. пожалованъ званіемъ фл.-ад. Е. И. В. Во главѣ этого эск-на З. участвовалъ въ камп. 1828—29 гг. и за боев. отличія б. произв. въ г.-м. съ назначеніемъ ком-ромъ л.-гв. Драг. п. Съ этимъ полкомъ З. принялъ участіе въ усмиреніи польск. возстанія 1831 г. и за штурмъ Варшавы (раненъ) получилъ орд. св. Георгія 4 ст.; въ 1838 г., командуя 1-ой бр-дой 1-ой легк. гв. кав. д-зіи и тѣмъ же л.-гв. Драг. п., З. б. зачисленъ въ Свиту Е. И. В.: въ 1843 г. произведенъ въ г.-л. и назначенъ нач-комъ 4-ой легк. кав. д-зіи, съ к-рою и принялъ участіе въ усмиреніи венг. мятежа 1849 г.; въ 1851 г З. пожалованъ званіемъ г.-ад.; назначенный затѣмъ чл. Александр. ком-та о ран., въ виду открывшихся злоупотребленій дир-ра канц-ріи ком-та, Политковскаго, б. преданъ генер. суду вмѣстѣ съ др. членами ком-та за бездѣйствіе власти и допущеніе важн. госуд. ущерба и лишенъ званія ген.-ад. Въ 1854 г. оно б. ему возвращено. Ум. въ 1857 г.

ЗАСТАВА. См. **Сторожевое охраненіе** и **Походныя движенія.**

ЗАСТРѢЛЬЩИКИ, лучшіе, наиб. способные люди лин. и егер. пѣхоты, предназначавшіеся для дѣйствій въ разсып. строю; назывались они также *стрѣлками* и *штуцерными*. Обученіе стрѣлковъ разсып. строю введено въ нашей арміи всеподд. докладомъ 1765 г. «О учрежденіи егер. строя», а въ «Правилахъ для обученія егерей» 1789 г. впервые изложены мысли о необходимости примѣненія къ мѣстности и подтверждено требованіе 1765 г.—мѣткой стрѣльбы. Дальнѣйшее развитіе З. б. произведено «Воинскимъ уставомъ о пѣх. службѣ 1811 г.», явившимся слѣдствіемъ официал. изданій «Опыта начальной тактики 1807 г.» и «Общаго опыта тактики 1810 г.», въ к-рыхъ указывались руководящія основанія для разсып. строя. Особ-стью же уст. 1811 г. явилось созданіе въ кажд. б-нѣ изъ отборныхъ людей двухъ взводовъ: гренадерскаго и стрѣлковаго; въ послѣдній назначались отборн. люди мал. роста, но развитые и способные къ одиноч. бою. Ко времени Отеч. войны явились составленные для гвардіи: «Расчетъ и дѣйствія стрѣлковъ для прикрытія б-на» и для 1-ой арміи Барклая-де-Толли: «Наставленіе гг. оф-рамъ въ день сраженія»; въ обоихъ этихъ рук-ствахъ дѣйствіямъ разсыпанныхъ стрѣлковъ придается должное значеніе. Въ 1818 г. появились «Правила разсып. строя или наставленіе о разсып. дѣйствіи пѣхоты, для обученія егер. полковъ и З. всей пѣхоты, изданныя при 1-ой арміи». Составляя развитіе предыдущихъ положеній, пра-

вила 1818 г. устанавливали боев. порядокъ разсып. строя въ видѣ одной линіи парн. З. съ сомкнут. резервами позади. Въ З. назначались по 12 лучш. солдатъ отъ кажд. взвода всѣхъ ротъ б-на; команду З. въ б-нѣ составляли 1 ротн. ком-ръ, 4 мл. оф-ра, 8 у.-оф. и 96 н. ч. Въ 1820 г. правила 1818 г. б. переизданы съ нѣк-рыми варіантами и съ распространеніемъ ихъ на всѣ войска. Однако, эта мѣра не повлекла за собою существен. улучшенія въ дѣлѣ боев. подготовки: практика службы выдвигала на первый планъ лин. ученія, и уставн. требованія о производствахъ З-чьихъ ученій «во всякое удобное время» оставались въ больш-вѣ случаевъ лишь на бумагѣ. Впрочемъ, на всѣхъ маневрахъ 1-ой полов. XIX в. З-чьи цѣпи открывали воен. дѣйствія и служили завѣсой для сомкн. частей. Взглядъ на ученія З., какъ на второстепенныя, проводился и въ высш. сферахъ арміи; такъ, В. К. Михаилъ Павловичъ, въ предписаніи (1838 г.) ком-рамъ гв. пѣх. полковъ, указываетъ на ученья З., какъ на наиб. легкія, к-рыя можно производить съ облегченной аммуниціей въ казармахъ, на полков. дворахъ, а въ лагерѣ — передъ перед. линейкой. Развитіе техники руж. дѣла и рус.-польск. война 1830—31 гг. выдвинули стрѣльбу и разсып. строй изъ второстеп. отдѣловъ обученія, а пѣх. уст. 1831 г. впервые далъ подроб. указанія о «стрѣльбѣ по застрѣльщичьи». Число З. осталось то же, но они б. подраздѣлены на *дѣйствующихъ* и *запасныхъ*. З. строились въ З-чьей шеренгѣ съ прав. или лѣв. фланга кажд. взвода, въ зав-сти отъ того, какъ ранжировалась рота. Они выходили по сигналу передъ сомкн. строй и разсыпались отъ середины впередъ и въ стороны; съ ними шелъ оф-ръ съ горнистомъ и барабанщикомъ. По 1-му вызову выходили дѣйств. З., къ нач-ку к-рыхъ назначалось прикрытіе изъ 2 ч. запас. З. Запас. З. составляли резервъ цѣпи, к-рый отстоялъ отъ нея на 50—80 шаг. Когда же и З-чій резервъ разсыпался, рота строила ротн. колонну, составлявшую нов. резервъ. При движеніяхъ З. держали ружья на изготовкѣ, а ротн. колонны—на перевѣсъ. Для упр-нія цѣпями б. введено 26 сигналовъ на рожкѣ, но предпочитались команды. Для противодѣйствія кав-ріи З. строили кучки, собираясь къ своимъ у.-офицерамъ. По мѣрѣ введенія штуцеровъ (1827 г.), т.-е. нарѣз. ружей, ими преимущ-но стали вооружаться З., получившіе наим-ніе *штуцерныхъ З.* Штуцеровъ 1827 г. б. выдано въ кажд. часть легк. гв. и финск. пѣхоты лишь по 24, затѣмъ число ихъ постепенно увеличивалось, при чемъ и образцы ихъ улучшались, переходя въ ударные, съ прицѣлами. Въ 40-хъ гг. въ тѣхъ же полкахъ штуцерныхъ было по 78 ч., а въ прочихъ — менѣе; въ 1848 г. въ приказѣ по Гв. к-су б. объявлено о введеніи 2-ыхъ и даже 3-ихъ смѣнъ штуцерн. командъ, но война 1849 г. задержала это нововведеніе: лишь въ 1853 г. явился двойной комплектъ штуцерныхъ. Съ переходомъ арміи къ двухшеренож. пѣх. строю, явившемуся по уст. 1860 г., а также со введеніемъ стрѣлк. ротъ, команды З. б. упразднены, сдѣлавъ свое дѣло въ развитіи разсып. строя и боев. стрѣльбы въ нашей арміи.

ЗАСУЛИЧЪ, Михаилъ Ивановичъ, ген. отъ инф., одинъ изъ участниковъ рус.-яп. войны, род. въ 1843 г., воспит-къ Александр. сирот. кад. к-са и 2-го воен. Конст. уч-ща, изъ к-раго б. выпущенъ въ 1863 г. поруч. въ Староингерманланд. рез. пѣх. п. (нынѣ 93-й пѣх. Иркут. п.), а въ 1864 г. переведенъ въ л.-гв. Грен. п. Съ этимъ полкомъ З. принялъ участіе въ рус.-тур. войнѣ 1877—78 гг. и за взятіе мал. редута подъ Гор. Дубнякомъ б. награжденъ зол. оружіемъ, за взятіе 17 нбр. укрѣпл. позиціи на Златиц. перевалѣ отрядомъ изъ 7 р. и 1 сот. казаковъ — орд. св. Георгія 4 ст., за переходъ черезъ Балканы — орд. св. Анны 3 ст. съ меч. и бант. и орд. св. Станислава 2 ст. съ меч. — за 3-днев. бой подъ Филиппополемъ. Произведенный въ 1878 г. въ полк., З. въ 1887 г. получилъ въ команд-ніе 101-й пѣх. Пермскій п., въ 1894 г. б. произв. въ г.-м. и назначенъ ком-ромъ 1-ой бр-ды 9-ой пѣх. д-зіи, а затѣмъ 1-ой бр-ды 2-ой грен. д-зіи, въ 1899 г.—к-дантомъ Оссовец. кр-сти, въ 1900 г. — ком-щимъ 6-ой пѣх. д-зіей и въ 1901 г. произведенъ въ г.-л. съ утвержденіемъ въ этой должности. Незадолго предъ началомъ рус.-яп. войны З. получилъ въ команд-ніе II Сиб. к-съ, съ к-рымъ и принялъ участіе въ войнѣ. Назначенный нач-комъ Вост. отряда Манчжур. арміи, сосредоточеннаго у Фынхуанчена, онъ д. б. оборонять р. Ялу. Здѣсь на долю З. выпала высокая честь выдержать первый бой съ непр-лемъ, исходъ к-раго д. б. имѣть важныя стратег. и морал. послѣдствія для нашей арміи, но неопредѣленность директивъ и сознаніе слабости силъ, а также отдаленность ихъ отъ глав. силъ арміи, вызвали въ З. крайнюю растерянность, результатомъ к-рой было пораженіе его отряда подъ Тюренченомъ и безпорядоч. отступленіе къ Фынхуанчену. Какъ бы подавленный этой неудачей, З. съ тою же крайнею нерѣшит-стью, вялостью и пассивностью руководилъ дѣйствіями к-са и въ бояхъ: подъ Симученомъ, Ляояномъ, на Шахе и подъ Мукденомъ, стремясь не ввязываться въ упор. бой и болѣе всего помышляя объ отступленіи въ порядкѣ. Все это сдѣлало его имя оч. непопулярнымъ въ арміи. Награжденный, однако, орд. св. Анны 1 ст. съ меч. и св. Владиміра 2 ст. съ меч., З. въ 1906 г. б. уволенъ отъ службы, за болѣзнью, съ производствомъ въ ген. отъ инф. Ум. въ 1910 г.

ЗАСѢКА, искусств. препятствіе изъ ряда деревьевъ или круп. вѣтвей, поваленныхъ или уложенныхъ вершинами къ сторонѣ непріятеля одно около другого. Устройство и примѣненіе ихъ— см. Искусственныя препятствія.

ЗАСѢКИНЫ, рус. княж. родъ, происходящій отъ ярославл. кн. Василія Давыдовича Грозныя Очи, давшій нѣск. выдающихся боев. воеводъ.

1) **Иванъ Михайловичъ З.-Чулокъ, кн.,** воевода Іоанна Грознаго, участникъ Литовск. войнъ (1519 и 1535 гг.) и Казан. похода (1524 г.).

2) **Петръ Андреевичъ З.-Солнцевъ, кн.,** воевода временъ царей Ѳеодора Іоанновича и Бориса (Годунова), въ 1583 г. усмирялъ на Волгѣ луговыхъ черемисъ и участвовалъ въ борьбѣ съ крым. татарами (1598 г.).

3) **Петръ Васильевичъ З.-Пестрый, кн.,** воевода Василія III, въ 1536 г. прославился защитой кр-сти Себежъ противъ литовцевъ, въ томъ же г. палъ въ сраженіи съ татарами между Галичемъ и Костромой.

ЗАСѢЧНАЯ ЛИНІЯ (черта), оборонит. преграда изъ засѣкъ, примѣнявшаяся для обороны границъ на Руси въ періодъ Моск. гос-тва

до XVIII ст. З. линіи устраивались по гр-цамъ (гл. обр., южной) противъ набѣговъ кочевниковъ, въ лѣсист. мѣстностяхъ, образуя на больш. протяженіяхъ (въ десятки верстъ) т. наз. сторожевыя линіи (см. это слово); состояли онѣ изъ сплошной мѣстн. засѣки (изъ поваленныхъ и не отдѣленныхъ отъ пней деревьевъ), шир. 9—30 и болѣе сж., обороняемой по частямъ изъ земл. и дерев. городовъ, городковъ и отдѣл. башенъ, въ свою очередь усиленныхъ различными искусств. препятствіями. Для маскировки и затрудненія доступа къ З. л., она устраивалась не на самой опушкѣ, а въ нѣк-ромъ удаленіи отъ нея вглубь лѣса; въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ имѣлись непроходимыя болота или глуб. водныя простр-ства, З. л. прерывалась; при рѣдкомъ лѣсѣ, З. л. замѣнялась волч. ямами (см. это слово) въ нѣск. рядовъ или земл. валомъ, усиленнымъ городками. Позади З. л. проходили, вдоль нея и къ ней, дороги для удобства сообщенія съ участками засѣки. Лѣса, гдѣ проходили З. л., назывались *заповѣдными*, и закономъ воспрещалось рубить ихъ или самовольно прокладывать черезъ нихъ дороги, т. к. число и напр-ніе послѣднихъ опредѣлялось спец. сообщеніями обороны. Для охраны З. л. существовала особая З. лѣсн. стража (см. это слово); кромѣ того, за отдѣл. звеньями З. л. обязаны были наблюдать мѣстн. крестьяне. Вѣдалъ З. линіями Пушкарскій приказъ, и о нихъ велись особыя дозорн. книги. Въ послѣдній разъ «засѣками» лѣса въ царст-ніе Петра В. во время Сѣв. войны. Упразднены б. заповѣд. лѣса и З. линіи оконч-но при Имп-цѣ Екатеринѣ II. О З. линіяхъ древн. Руси имѣется рядъ документовъ въ I и II томахъ «Актовъ Моск. гос-тва», а въ Моск. археологич. общ-вѣ хранится карта «З. чертъ», выполненная въ недав. время по сохранившимся дозорн. книгамъ пушкар. приказа. (*Ѳ. Ласковскій*, Матеріалы для ист. инж. иск-ва въ Россіи, Спб., 1858).

ЗАСЯДКО, Александръ Дмитріевичъ, г.-л. (1779—1838), выдающійся арт-ристъ, воспит-къ Арт. и Инж. к-са (нынѣ 2-й кад. к-съ). Послѣ продолжит. боев. дѣят-сти (Адріатич. экс-ція Сенявина 1806 г., тур. война 1810—12 гг. и походъ 1813 г.), отмѣченной орд. св. Георгія 4 и 3 ст., г.-м. З. командовалъ учебн. арт. бр-дою, завѣдывалъ только что основаннымъ Арт. училищемъ, былъ ком-ромъ арт. лабораторіи Спб. арсенала и Охтен. порох. завода. Въ Тур. камп. 1828 г. З. командовалъ осад. арт-ріей подъ Браиловомъ. Въ 1834 г., въ чинѣ г.-л., онъ вышелъ въ отставку. З. былъ оч. образован. арт. техникомъ и извѣстенъ предложенными имъ особыми боев. и зажигат. ракетами. («Арт. Журн.» 1857 г., № 3).

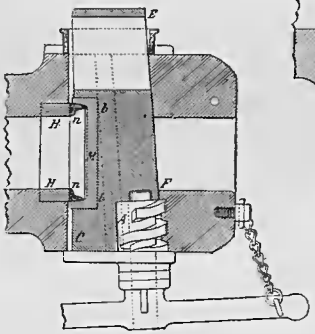
ЗАТВОРЪ, часть огнестр. оружія, заряжающагося съ казны, служащая для закрыванія канала передъ выстрѣломъ.

Затворы артиллерійскихъ орудій. А) *Клиновые З.* появились первыми. Уже у первыхъ образцовъ гладкостѣн. малокалибер. орудій примѣнялась идея заряжанія съ казны, что вызывалось, гл. обр., неудобствомъ заряжанія такихъ орудій съ дула тогдаш. порохомъ въ видѣ мякоти (зернить его еще не умѣли): порохъ прилипалъ къ стѣнкамъ канала и смѣшивался съ порох. нагаромъ; у этихъ орудій З. были исключ-но клиновые. На таблицѣ (фиг. 1 и 2) показаны З. казнозаряд. жел. пищалей временъ Царя Алексѣя Михайловича (XVII ст.); на фиг. 1 двѣ 1-дм. пищали съ вертик-нымъ, *A*, и горизонтальнымъ, *B*, клинов. З. Запирающій механизмъ *A* состоитъ изъ сплошн. жел. клина *a*, входящаго въ вертик. клинов. отверстіе; на перед. стѣнкѣ клина имѣются зубцы *b*, сцѣпленные съ шестернею, помѣщенной въ коробкѣ *C* и сидящей на оси съ рукоятью, поворачивая к-рую можно опускать и подымать клинъ. Клиновое отверстіе сверху прикрывается крышкой *d*. З. пищали *B*—того же устройства, только клинъ помѣщается въ горизонт. отверстіи. Запалъ *e* расположенъ сверху. На фиг. 2 показанъ разобраннымъ болѣе простого устройства З. 2,5-дм. «скорострѣльной» жел. пищали. На клинѣ *a*, пропускаемый послѣ заряжанія орудія въ горизонт. клинов. отверстія, надѣвается шайба *b* и въ отверстіе *C* клина вкладывается жел. чека. Шарнирный винградъ *d* для заряжанія открывается. Сильный прорывъ газовъ и сопряженное съ нимъ выгораніе металла клина, устранить к-рое тогдаш. техника была безсильна, повели къ выведенію орудій, заряжаемыхъ съ казны, какъ только научились зернить порохъ. Съ переходомъ къ нарѣз. арт-ріи у перваго же нарѣз. чугун. орудія, предложеннаго кап. сардинской арт-ріи Кавалли (см. это слово) въ 1833 г., б. введено и заряжаніе съ казны, при чемъ предложенный Кавалли З. состоялъ изъ попереч. призматич. клина, вдвигавшагося руками и плотно прижимавшагося перед. гранью къ мѣдн. кольцу съ треуг. сѣченіемъ, вложенному въ гнѣздо у задн. срѣза канала, чѣмъ онъ пытался достигнуть обтюраціи. Съ изобрѣтеніемъ обтюратора Бродвеля (см. это слово), клинов. З. быстро распространились въ 2-хъ типахъ: цилиндропризматич. клинъ для стальн. и чугун. пушекъ и призматическій для бронзовыхъ. Во избѣжаніе трещинъ въ задн. углахъ клинов. отверстія при неплот. прилеганіи клина, здѣсь дѣлались закругленія *a* (фиг. 3). *Призматическій клинъ* 4-фн. бронз. полев. пушки обр. 67 г. (фиг. 3 и 4) отличается отъ цилиндропризматич. клина (см. ниже) стальн. орудій обр. 1877 г., гл. обр., тѣмъ, что тѣло его *CE* сдѣлано изъ бронзы, задн. грань *EF*—плоская, а каморное стальн. кольцо *nn* помѣщено въ стальн. плиткѣ *M*, вставленной въ углубленіи *bb* клина; кольцо Бродвеля при закрыт. З. плотно нажимается на задн. срѣзъ стальн. втулки *H*, вжатой въ гнѣздо въ задн. части канала. Т. обр., всѣ отвѣтственныя части З. сдѣланы изъ стали. Нѣск. десятковъ нашихъ 12 и 24-фн. чуг. пуш. б. снабжены сдвижными З. сист. Крейнера (фиг. 5), существующими и до сихъ поръ въ нѣк-рыхъ нѣм. крѣп. орудіяхъ. З. состоитъ изъ двухъ клиньевъ *AB* и *CD*, составляющихъ вмѣстѣ параллелопипедъ, свободно входящій въ клинов. отверстіе. Вращая зажимной винтъ за рукоятку, заставляютъ грани клина скользить одна по другой, отчего З. плотно прижимается задн. гранью къ задн. стѣнкѣ гнѣзда, а плиткою къ каморн. кольцу. Задержка *P* и пазъ *N* удерживаютъ З. отъ выпаденія при открываніи. Ко всѣмъ стальн. орудіямъ, калибромъ меньше 8 дм., у насъ б. принятъ *цилиндропризматическій З.* (фиг. 6 и 7). Въ казен. части орудія для этого З. дѣлаются попереч. отверстія *abcd*, перед. плоск. стѣнка к-раго *ab* перпенд-на къ оси канала, а задняя полуцилиндрическая *cd* направлена подъ угломъ къ ней. Въ верхн. и нижн. стѣнкахъ клинов. отверстія имѣются длин. выступы *ee*, направляющіе дви-

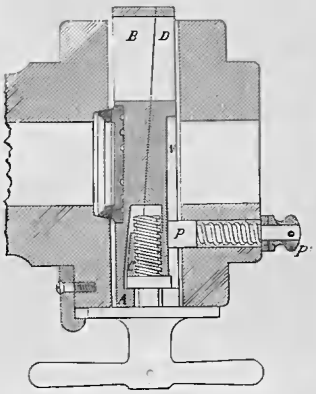
Фиг. 1.

Фиг. 3.

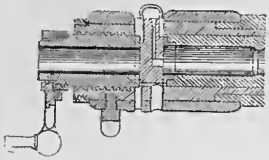
Фиг. 2.



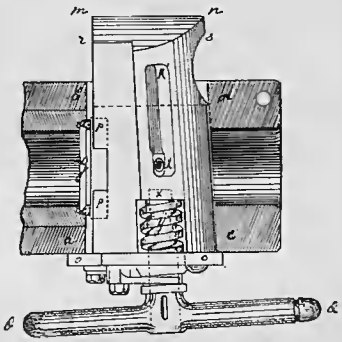
Фиг. 4.



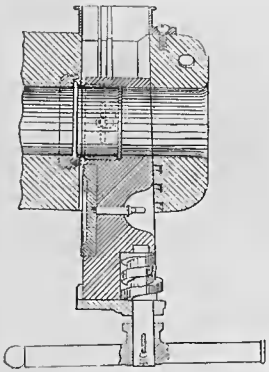
Фиг. 5.



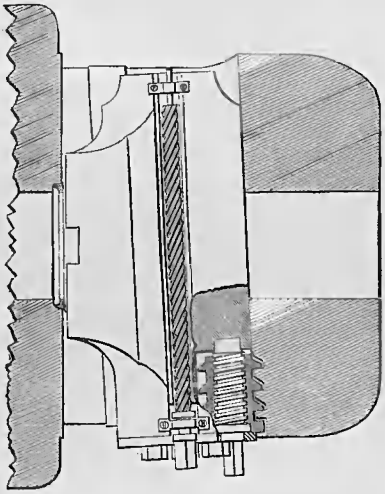
Фиг. 10.



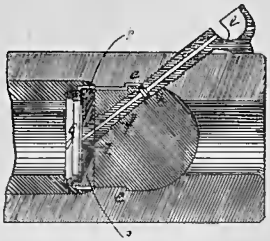
Фиг. 6.



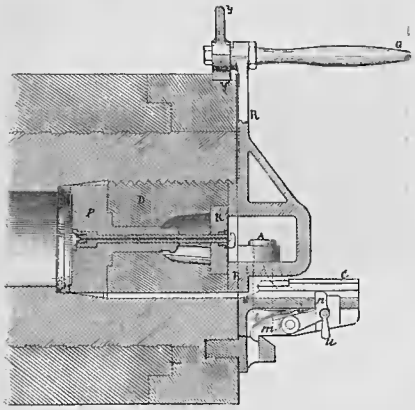
Фиг. 8.



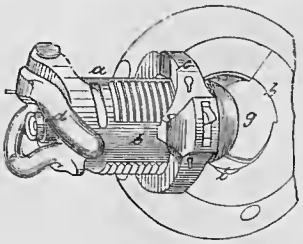
Фиг. 9.



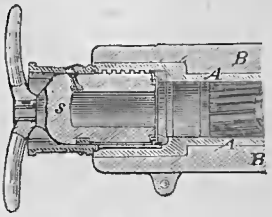
Фиг. 7.



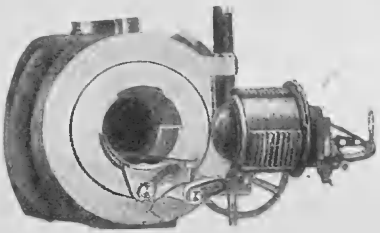
Фиг. 11.



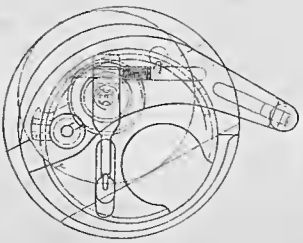
Фиг. 12.



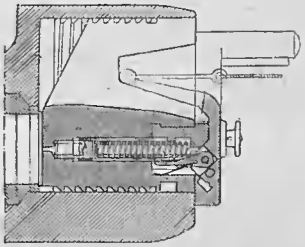
Фиг. 14.



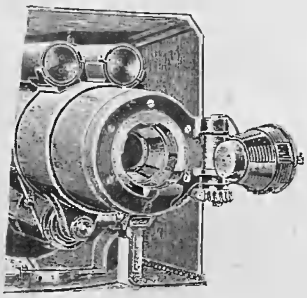
Фиг. 15.



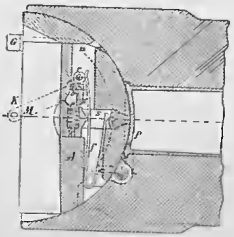
Фиг. 16.



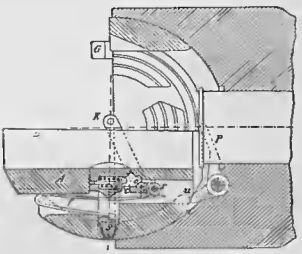
Фиг. 17.



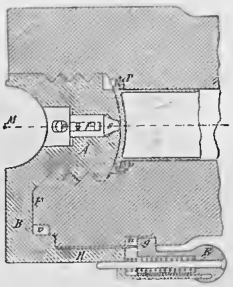
Фиг. 13.



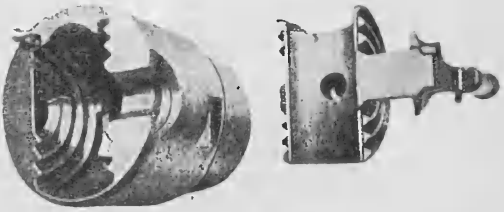
Фиг. 18.



Фиг. 20.



Фиг. 19.



Фиг. 21.

женіе клина при открываніи З. Стальн. клинъ *amnc* имѣетъ цилиндро-призматич. форму соотвѣт-но формѣ клинов. отверстія. Въ гнѣздо перед. грани клина вставлена кругл. стальн. плитка *pp*, служащая дномъ канала при запертомъ З. и плотно прилегающая при этомъ къ каморн. кольцу *g*. Въ прав. части клина вырѣзано цилиндрич. зарядн. отверстіе *brsd*, приходящееся при открытомъ З. на продолженіи канала и заклинового отверстія орудія, при чемъ открытый З. въ надлежащемъ мѣстѣ удерживается стальн. задержкой *hl*, ввинченной въ казну наклонно с ерху такъ, что нижн. конецъ ея входитъ въ продольный пазъ *kk'* на верхн. стѣнкѣ клина. Для совершен. выниманія клина необходимо вывинтить задержку настолько, чтобы ея хвость *h* спрятался въ тѣлѣ орудія. Для запиранія клина имѣется зажимн. винтъ *y* съ рукоятью *Q*, расположенный въ полуцилиндрич. гнѣздѣ верхн. грани клина между лицевой доской *OO* и гнѣздомъ для своей цапфы *X*. Витки зажимного винта срѣзаны на $^1/_3$ своей окружности для ускоренія открыванія З. Въ верхн. же стѣнкѣ клинов. отверстія имѣется полуматка, въ к-рую ввинчивается зажим. винтъ при закрываніи З., досылая его на мѣсто. Огонь отъ вытяж. трубки сообщается заряду черезъ каналъ въ задержкѣ *hl*, въ запальн. стержнѣ *f* изъ красной мѣди, въ такой же втулкѣ *Z* (въ каморн. плиткѣ). Надежная обтюрація достигается правил. пригонкой каморн. плитки *p*, к-рая д. выступать изъ-за перед. срѣза клина настолько, чтобы при закрываніи клина она нажималась на каморн. кольцо съ достаточ. усиліемъ. Достигается это подкладываніемъ подъ плитку тонк. латун. кружковъ. *Призматическій З.* для 8-см. и 9-см. полев. австр. пуш. (фиг. 8) состоитъ изъ бронзов. клина, вжимаемаго винтомъ со срѣзанными на $^1/_3$ окружности витками; обтюраторомъ служитъ мѣдн. каморн. кольцо, вставленное во втулку красн. мѣди, ввинченную въ задн. часть канала. Плитка, также мѣдная, привинчена къ клину сзади. З. для орудій клб. 8 дм. и больше, достигая въ вѣсѣ нѣск. десятковъ пд., слишкомъ тяжелы для открыванія и закрыванія ихъ руками; поэтому въ ихъ устройст о введены нѣк-рыя измѣненія. Напр., у З. для нашихъ крѣп. и берегов. ор. обр. 77 г. имѣется слѣд. особ-сти: 1) для облегченія З. металлъ на наружныхъ частяхъ клина срѣзанъ (фиг. 9); заряд. отверстія нѣтъ вовсе, а его замѣняетъ особая заряд. труба, вкладываемая при открытомъ З.; 2) для облегченія движенія тяжел. клина имѣется ходов. винтъ съ оч. отлогой нарѣзкой; 3) зажимн. винтъ двойной; 4) запальн. каналъ расположенъ въ клинѣ по оси орудія; 5) выдвиганіе клина изъ гнѣзда ограничено цѣпью опред. длины. Чрезмѣр. вѣсъ клинов. затворовъ (до 4% вѣса всего орудія), трудность шлифовки большихъ соприкасающихся частей, медл-сть открыванія и закрыванія и затруд-ность устройства обтюрирующихъ приспособленій привели къ принятію въ наст. время поршневыхъ З. также и для орудій больш. клб. — Б) *Поршневые З.* для нарѣз. орудій появились одновр-но съ клиновыми. Только первый изъ нихъ, предложенный въ Пруссіи Варендорфомъ (см. это слово), продолжавшимъ опыты Кавалли надъ нарѣз. орудіями, являлся сочетаніемъ *гладкаго* продол. поршня, вкладываемаго въ каналъ съ казны, и поперечнаго, удерживавшаго первый въ заперт. положеніи; всѣ же остал. типы всюду теперь распространенныхъ поршн. З. относятся къ *винтовымъ* З., т. к. они ввинчиваются въ казну орудія, въ к-рой дѣлается соотвѣтств. гаечная нарѣзка. Въ 1854 г. Армстронгъ въ Англіи для своихъ сварныхъ жел. пушекъ (см. Армстронгова пушка) предложилъ З., состоящій изъ вкладного дна (фиг. 10), прижимаемаго сзади трубчат. навинтованнымъ поршнемъ, ввинченнымъ въ задн. часть казны орудія; для заряжанія нужно немного ослабить, отвинтить поршень и за скобу сверху вынуть вкладное дно З. Вслѣдствіе больш. вѣса подобные З. м. б. примѣняемы только къ орудіямъ клб. не болѣе 7 дм. Въ 1858 г. во Франціи для орудій больш. клб., заряжаемыхъ съ казны, Трель-де-Болье предложилъ винтов. З., весьма удобный и сравнит-но простого устройства, принятый въ 1867 г. и для нашихъ первыхъ стальн. нарѣз. берегов. орудій, изготовленныхъ Пермскимъ заводомъ. Стальн. поршень *D* (фиг. 11) на наруж. пов-сти снабженъ винтов. нарѣзкою, прерванною гладк. продол. пазами въ 3 мѣстахъ, т. ч. поршень имѣетъ 3 сектора съ витками и 3 гладкихъ сектора, каждый на протяженіи $^1/_6$ окружности. Соотвѣтств. устройство придано и пов-сти гнѣзда для З. Въ поршень вставлена стальн. плитка *P* съ запаломъ, проходящимъ сзади въ пластинку *K*. Сзади къ поршню прикрѣпленъ рычагъ *R* съ рукоятью *Q*. Эксцентрич. рычажокъ *y* съ зубчат. секторомъ *y'*, сцѣпляющимся съ зубцами на тѣлѣ орудія въ этомъ мѣстѣ, служитъ для перваго смѣщенія закрытаго З. при открыванія его и для окончат. зажатія его при закрываніи, чтобы плотно прижать плитку *P* къ каморн. кольцу *pq*. Для открыванія З., повернувъ его рукоятью *Q* на $^1/_6$ часть оборота, выдвигаютъ назадъ за скобку рычага *R*, при чемъ поршень нижн. секторомъ своихъ витковъ скользитъ по пазу въ санкахъ *c*, помѣщенныхъ у срѣза орудія на шарнирѣ *A*. При этомъ санки удерживаются на мѣстѣ защелкою *m* за скобку, ввинченную въ срѣзъ казны; когда же поршень выдвинется на всю свою длину, то онъ ударитъ въ сосокъ *n* защелки и, заставивъ его опуститься, расцѣпитъ тѣмъ самымъ санки отъ орудія, что позволитъ ихъ вмѣстѣ съ выдвинутымъ на нихъ поршнемъ отвести на шарнирѣ *A* вправо, открывъ тѣмъ самымъ казну орудія для заряжанія. Обрат. пріемами З. закрывается. Болѣе упрощенное устройство представляетъ З. (фиг. 12) франц. полев. пушки обр. 77 г., сист. *Банжа* (см. Банжъ). Здѣсь санки замѣнены кольц. шарнир. рамкой *c*; для открыванія З. нужны тѣ же 3 пріема: повернуть поршень за рукоять *d*, выдвинуть за скобу *e* и отвести въ сторону вмѣстѣ съ рамкой, въ к-рой онъ скользитъ при выдвиганіи. Этотъ З. и послужилъ прототипомъ для всѣхъ винтов. З. соврем. скорострѣл. орудій всѣхъ клб., съ тою разницею, что число секторовъ съ витками дѣлаютъ въ зав-сти отъ клб. отъ 2 до 6, чередующихся съ такимъ же числомъ гладк. промежутковъ, слѣд-но, кажд. участокъ занимаетъ отъ $^1/_4$ до $^1/_{12}$ окружности и на такую же часть оборота приходится повертывать поршень при открываніи или закрываніи, чтобы одновр-но всѣ витки З. расцѣпить или сцѣпить съ витками нарѣзки гнѣзда въ орудіи. У первыхъ поршнев. орудій б. приняты азбест. обтюраторы Банжа (въ томъ числѣ у нашей полев. пушки обр. 1895 г.); съ введеніемъ же патрона для арт. орудій необхо-

димость въ особомъ обтюраторѣ при З. отпала: обтюрація достигается самой гильзою. Кромѣ того, у скоростр. орудій манипулированіе З. упрощено и ускорено тѣмъ, что поворотъ и выдвиганіе поршня производятся однимъ движеніемъ рукоятки, сцѣпленной съ поршнемъ помощью зубчат. реечной передачи. Для облегченія вѣса поршней у больш. орудій, имъ придана конич. или овал. форма, узкимъ концомъ впередъ. *Армстронгъ* у своихъ послѣд. конструкцій навинтованные и гладкіе сектора помѣщаетъ въ 2 ряда (фиг. 13), при чемъ витки передней (конич.) части З. располагаются противъ гладк. секторовъ задней (цилиндрич.) части; при такомъ расположеніи давленіе порох. газовъ черезъ З. передается тѣлу орудія по всей окружности его сѣченія, а не только на половину ея длины, какъ у обычной конструкціи съ чередующимся расположеніемъ витковъ и гладк. секторовъ. Поршневые З. нѣм. 15-см. и 21-см. гаубицъ для башен. установки имѣютъ ту особ-сть, что поршень спереди снабженъ каморою для вкладыванія заряда (фиг. 14). Оригинально разрѣшенъ вопросъ объ уменьшеніи длины поршня и распредѣленіи отдачи на бо́льшую часть окружности сѣченія орудія по сравненію съ обычн. поршнев. З. въ сист. швед. кап. *Велина* (Aksel Welin), принятой для англ. берегов. орудій сист. Викерсъ-Максима. Витки на тѣлѣ поршня З. (фиг. 15) имѣютъ не одинаковую высоту во всѣхъ секторахъ и расположены уступами. Напр., пов-сть З. 12-дм. пуш. раздѣлена на 12 секторовъ: 3 изъ нихъ гладкіе, а рядомъ съ каждымъ изъ нихъ расположены еще по 3 сектора съ постепенно возрастающею высотою нарѣзки; подобнымъ же образомъ устроено и гнѣздо для З.: наиб. глубоко вырѣзаны гладк. сектора, а за ними идутъ сектор , нарѣзанные съ постепенно уменьшающеюся глубиною. При вдвиганіи поршня въ гнѣздо наиб. выс. витки поршня приходятся противъ наиб. глуб. гладк. секторовъ гнѣзда; сред. высоты витки поршня — противъ наиб. глуб. нарѣзанныхъ секторовъ гнѣзда; наиб. низкіе витки З.—противъ нарѣзанныхъ секторовъ гнѣзда сред. глубины и, наконецъ, гладк. сектора З.—противъ наиб. мелк. нарѣзанныхъ секторовъ гнѣзда. Т. обр., вдвиганію З. ничто не препятствуетъ; при поворотѣ же вдвинутаго поршня на $^1/_{12}$ оборота всѣ витки его сцѣпляются съ соотвѣтств. витками гнѣзда, и З. оказывается сцѣпленнымъ съ орудіемъ на протяженіи $^3/_4$ своей пов-сти (а не на $^1/_2$, какъ у обык-ныхъ). Такимъ устройствомъ ускорено открываніе З. (поворотъ на малый уголъ) и уменьшена длина поршня (больше пов-сть сцѣпленія), а слѣд-но и вѣсъ его, увеличена прочность сцѣпленія З. съ орудіемъ, получена возм-сть отведенія коротк. поршня въ сторону безъ предварит. выдвиганія его и укорочена наиб. скрѣпленная часть орудія (казна). Въ эксцентрич. З. сист. *Норденфельта* (фиг. 16 и 17), принятомъ у нѣк-рыхъ скоростр. орудій во Франціи, Австріи, Италіи и др., достигается сцѣпленіе поршня съ тѣломъ орудія почти на полной окружности, и, благодаря этому, поршень оч. короткій. Особ-сть этого З.: для открыванія З. не нужно поршень выводить изъ гнѣзда, а лишь повернуть на $^1/_2$-оборота ок. своей оси; поступат. же перемѣщеніе онъ получаетъ всего на величину половины шага винт. своей нарѣзки. Поршень въ видѣ не толст. цилиндрич. диска такъ расположенъ въ гнѣздѣ, что его ось не совпадаетъ съ осью канала, а лежитъ выше или ниже ея настолько, чтобы, при вращеніи диска вправо или влѣво, на продолженіи канала орудія могла приходиться то сплошная часть диска, то кругл. отверстіе (зарядное), имѣющееся съ одного края диска. Какъ въ гнѣздѣ орудія, такъ и на всей боковой пов-сти диска имѣется винт. нарѣзка; у задн. среза придѣлана серпообразная рукоятка для манипулир-нія З. при открываніи и закрываніи вмѣстѣ съ защелкой, устраняющей самопроизвол. открываніе З. на походѣ; при сжиманіи рукоятки въ рукѣ для открыванія З. пружин. защелка расцѣпляетъ его съ тѣломъ орудія. Въ дискѣ помѣщается ударникъ, спусков. крючекъ и предохранитель противъ преждевремен. выстрѣловъ. На боков. пов-сти имѣется кругов. канавка для помѣщенія задн. носка выбрасывателя. Перед. край заряд. отверстія скошенъ для досыланія патрона и для устраненія возм-сти защемленія руки заряжающаго при быстр. закрываніи З. Для помѣщенія З. казна орудія снабжается эксцентрич. утолщеніемъ, нѣск. утяжеляющимъ эту часть орудія. Наконецъ, къ числу винтовыхъ З. относится и *шаровой З. сист. Канэ*, весьма своеобразн. устройства и очень малаго вѣса. Тѣло *A* этого З. (фиг. 18—21) представляетъ дискъ, вырѣзанный изъ середины полушара, толщ. немного больше діаметра канала орудія; діаметръ же З. немного меньше наруж. д-тра казны орудія, к-рая и снабжена вертик. гнѣздомъ соотвѣтств. диску формы. Паралл. боков. грани диска снабжены каждая тремя концентрич. полукруг. треуг. винтов. витками, входящими въ соотвѣтств. витки гнѣзда; они выдерживаютъ отдачу при выстрѣлѣ, а при открываніи и закрываніи З. направляютъ его движенія. Для дѣйствія З. служитъ рычагъ *B* съ перпенд-но отогнутымъ плечемъ *H* и рукояткой *E*; полукруглый рычагъ *B* помѣщается въ такой же формы гнѣздѣ на казен. срѣзѣ орудія справа. При закрыт. З. шаровая его пов-сть обращена впередъ, запирая каналъ орудія, а плечо *H* направлено гориз-но впередъ, при чемъ носокъ *g* рукоятки *E* заскакиваетъ въ вырѣзъ *n* на тѣлѣ орудія, устраняя самопроизвол. открываніе З. Для открыванія З. надо надавить на рукоять *E*, чѣмъ носокъ *g* будетъ выведенъ изъ вырѣза *n*, и открываніе З. произойдетъ автоматически, т. к. его центръ тяжести лежитъ впереди центра *M* его вращенія. Рычагъ *H* при этомъ повернется на $^1/_4$ оборота книзу, а задняя желобообразная грань З., бывшая до того вертик-ной, станетъ въ горизонт. положеніе на продолженіи нижн. части канала орудія и позволитъ произвести заряжаніе. Справа въ казну ввинченъ болтикъ *b*, ограничивающій вращеніе З.; если же его вывинтить, то З. м. б. легко вынуть и замѣненъ другимъ. При заряжаніи нужно гильзу вложить до упора въ рожки выбрасывателя: дальнѣйшее досыланіе производится З. при закрываніи его, для чего онъ снабженъ около *p* скосомъ.

Затворы ружейные. Впервые руж. З. появился при передѣлкѣ въ казнозарядныя перв. нарѣз. ружей въ нач. XIX ст.; тогда трудность приспособленія составляло устройство обтюраціи, п. ч. при бумажн. гильзѣ надо б. заботиться о плотн. запираніи канала винтовки при выстрѣлѣ. Только съ введеніемъ въ сер. XIX в. металл. гильзы для руж. патроновъ эта

задача упростилась, т. к. такая гильза, раздуваясь немного при выстрѣлѣ и плотно прижимаясь къ стѣнкамъ патронника, сама служила обтюр-мъ, но зато явилась необходимость выбрасывать стрѣляную гильзу изъ ствола послѣ выстрѣла. Руж. З. м. б. раздѣлены на откидные, качающіеся, крановые и скользящіе. Первые 3 вида З. примѣнялись, гл. обр., къ ружьямъ, передѣланнымъ изъ заряжающихся съ дула. Сущность устройства *откидныхъ З.* состоитъ въ томъ, что цилиндрич. З., помѣщающійся въ коробкѣ, навинченной сзади на стволъ, м. вращаться на шарнир. болтѣ, укрѣпленномъ въ коробкѣ же. Если ось болта парал-на оси канала, то З. откидываются вправо (Снайдеръ) или влѣво (Крнкъ); при перпенд-ной оси—внизъ (Пибоди) или впередъ (Венцль, Альбини, Берданъ № 1, см. Винтовки). Въ ружьяхъ съ *качающимся З.* на казен. часть ствола навинчивается коробка, открытая сверху и снизу; въ боков. стѣнкахъ ея укрѣпляется болтъ, перпенд-ный къ оси канала, для вращенія на немъ впередъ и назадъ З. въ видѣ сектора, помощью рукоятки (Ремингтонъ, см. Винтовки). *Крановый З.*, въ видѣ цилиндра, помѣщается въ желобч. коробкѣ и снабженъ рукояткой для поворачиванія и желобомъ для вклад-нія патрона. Ось вращенія З. совпадаетъ съ его геометрич. осью и расположена парал-но и ниже оси ствола. При поворотѣ З. въ одномъ напр-ніи онъ передн. обрѣзомъ своимъ запираетъ каналъ ствола, при поворотѣ въ обратномъ—даетъ возм-сть вложить патронъ черезъ желобъ (Вернцль, см. Винтовка). *Скользящій З.* представляетъ собою цилиндръ, двигающійся по оси коробки, навинченной на конецъ ствола. Во время выстрѣла З. сцѣпляется со ствольной коробкой помощью боев. выступовъ, входящихъ при поворотѣ З. въ попереч. пазы коробки. Скользящіе затворы подраздѣляются на З. *прямолинейнаго* движенія, принятые въ австр. ружьяхъ Манлихера (см. Винтовки) и З. *съ поворотомъ*, принятые въ больш-вѣ винтовокъ, состоящихъ нынѣ на вооруженіи (см. Винтовки современныя). Преимущ-ва скользящихъ З.: 1) надежнѣе экстрагируютъ гильзу, т. к. экстракторъ, въ видѣ крючка въ перед. части З., при открываніи послѣдняго вытягиваетъ гильзу на всю длину; рычаж. экстракторы др. З. дѣйствуютъ исправно, только пока патронникъ не загрязнился или не произошло раздутія гильзы; 2) число пріемовъ при открываніи и закрываніи скользящихъ З. меньше, т.-е. скорострѣльность больше, п. ч. досылка патрона производится самимъ З. при закрыва-ніи его, и 3) З. легко м. б. отдѣлены отъ ружья для замѣны или чистки.

ЗАТИННАЯ ПИЩАЛЬ, длин. старин. крѣп. ружье или орудіе (пищаль), устанавливавшееся въ затинѣ (см. это слово).

ЗАТИНЩИКИ, названіе прислуги при затин. пищаляхъ (см. это слово).

ЗАТИНЪ (Затынъ), мѣсто внутри старин. рус. укрѣпл. городовъ, непосред-но за крѣп. оградой въ видѣ дерев. частокола (тынъ); иногда это была невысокая земл. насыпь, а иногда и просто мѣсто на уровнѣ мѣстн. горизонта, на к-ромъ располагались стрѣлки со своими пищалями (см. Затинная пищаль) для стрѣльбы черезъ ограду поверхъ частокола или въ особ. оставляемыя въ немъ промежутки (амбразуры). Т. обр., З. по своему назначенію соотвѣтствуетъ соврем. валгангу или барбету.

ЗАТЛЕРЪ, Федоръ Карловичъ, г.-м., ген.-инт. Южной и Крым. армій въ войну 1853—56 гг., род. въ 1805 г. и по окончаніи Павлов. кад. к-са б. выпущенъ въ арт-рію, въ к-рой служилъ до 1846 г., участвуя въ войнахъ 1828—29 гг. съ Турціей и 1831 г. съ Польшей. Затѣмъ, будучи въ чинѣ полк., онъ занялъ должность ген.-провіантм-ра арміи кн. Паскевича, а во время похода въ Венгрію б. назн. въ помощь ген.-инт-ту арміи и за отличіе произведенъ въ г.-м. Въ 1853 г. кн. М. Д. Горчаковъ избралъ З. ген.-инт-томъ Дун. арміи. Бережливо и планомѣрно дѣйствуя, З. доставилъ казнѣ свыше 7 милл. руб. сбереженій. Когда въ нач. 1855 г. кн. Горчаковъ б. назн. гл-щимъ всѣхъ сухоп. и мор. силъ въ Крыму, З. послѣдовалъ за нимъ на должность ген.-инт-та Крым. арміи. Дѣят-сть З. протекала при крайне трудн. условіяхъ: истощенный уже въ значит. степени театръ воен. дѣйствій, отвратит. состояніе дорогъ, слабый подвозъ питат. и иныхъ матеріаловъ, дурной личн. составъ интенд. чиновъ, къ тому же совершенно неизвѣстный ген.-инт-ту, пост. вмѣшат-во въ распорядит. часть гл-щаго центр. воен. упр-нія, хищничество и злоупотребленія интенд. чиновъ. Тѣмъ не менѣе, по признанію историка Вост. войны (М. И. Богдановича), «продовольствованіе войскъ вообще б. удовлетвор-но», и за свою энергич. дѣят-сть З. получилъ рядъ наградъ (орд. св. Станислава 1 ст., св. Анны 1 ст. и св. Владиміра 2 ст.). Однако, когда послѣ Крым. кампаніи, рус. общ-во стало искать виновниковъ нашихъ неудачъ, то пришлось пострадать и З.: хищенія инт-товъ арміи вызвали слухи о причастности къ нимъ и ген.-инт-та; съ друг. стороны, привлеченные къ суду инт-ты, съ цѣлью запутать дѣло и избѣгнуть отвѣт-ности, стали посылать доносы на З. Въ іюнѣ 1856 г., по Выс. повелѣнію б. назначена слѣдств. к-сія, сперва подъ предсѣд. кн. Васильчикова, а затѣмъ подъ предсѣд. г.-л. Тучкова; вмѣшалась и печать («Воен. Сб.» 1858 г., статья Н. Н. Обручева «Изнанка Крым. войны», «Рус. Слово», «Колоколъ» Герцена и др.)—и въ результатѣ З. б. преданъ въ концѣ 1859 г. генеральному воен. суду, к-рый приговорилъ его «къ разжалованію въ рядовые, лишенію чиновъ, орденовъ, дворянскаго достоинства» и наложилъ крупное денежное взысканіе. По ходатайству кн. М. Д. Горчакава и гр. Лидерса, засвидѣтельствовавшихъ объ «особыхъ заслугахъ» З., Имп. Александръ II смягчилъ это наказаніе, замѣнивъ его исключеніемъ изъ службы, но съ сохраненіемъ въ силѣ денеж. начета. Впослѣдствіи З. удалось, однако, доказать свою невиновность, и въ 1869 г. онъ б. возстановленъ, по Выс. повелѣнію, во всѣхъ пріобрѣтен. службою правахъ, и начетъ съ него б. сложенъ. Ум. въ 1876 г. бѣднякомъ, жившимъ на пенсію. Все свое время послѣ отставки З. посвятилъ собиранію матеріаловъ для возстановленія своей репутаціи и оправданія себя передъ исторіей. М. И. Богдановичъ считалъ строгій приговоръ воен. суда и мнѣніе соврем-ковъ, клеймившихъ З., «незаслужен. пятномъ позора», а его самого—человѣкомъ «даровитымъ» и «бывшимъ на своемъ мѣстѣ въ роли ген.-инт-та, пострадавшимъ за чужіе грѣхи». Такого же мнѣнія о З. были

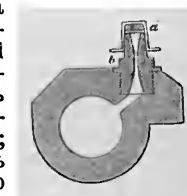
Э. И. Тотлебенъ и Н. К. Шильдеръ. В.-литер. дѣят-сть З. весьма значительна. Главнѣйшія его сочиненія: «Записки о продовольствіи войскъ въ воен. время» (4 ч.), Спб., 1860—65; «О госпиталяхъ въ воен. время», перев. сочин. *Рихтгофена*; «Боев. хозяйство въ воен., политич. и экономич. отношеніяхъ» (2 т.), Спб., 1866; «Участь раненыхъ во время войны», Варшава, 1868; «Изнанка на лицо», «Воен. Сб.» 1858 г.; «О продовольствіи рус. войскъ въ Польск. войну 1831 г.», «Воен. Сб.» 1864 г., № 9. («Рус. Стар.» 1877 г., № 9; *М. И. Богдановичъ*, Ѳ. К. Затлеръ, «Рус. Стар.» 1877 г., № 10).

ЗАТОПЛЕНІЕ КОРАБЛЯ введеніемъ внутрь его нѣк-раго колич-ва воды, въ опред. помѣщенія, дѣлается для того, чтобы возстановить мореход. качества, утраченныя въ случаѣ тѣхъ или иныхъ поврежденій, вслѣдствіе к-рыхъ отъ влившейся воды судно получаетъ кренъ и дифферентъ; отъ послѣднихъ остойчивость и поворотливость к-бля понижаются, ск-сть хода уменьшается, а при больш. наклонѣ положеніе к-бля м. стать опаснымъ. Кромѣ того, при значит. кренѣ, орудія, к-рыхъ углы возвышенія довольно ограничены, лишаются возм-сти стрѣлять, и к-бль выводится изъ строя. Если затопить отд-нія противополож. борта, то, хотя судно и сядетъ глубже, но кренъ уничтожится, мореход. качества к-бля улучшатся, пушки опять получатъ возм-сть стрѣлять, и к-бль будетъ годенъ для продолженія боя. Въ виду этого на к-бляхъ устраиваются борт. отсѣки, З-емъ к-рыхъ можно выравнять кренъ. З. отсѣковъ производится при помощи системы трубъ, к-рыя черезъ кингстонъ соединяются съ заборт. водой. Эти системы трубъ получаютъ свои названія въ зав-сти отъ ихъ назначенія и положенія на суднѣ; такъ, напр., З. патрон. погребовъ, З. борт. отсѣковъ (нос. группа, средняя, кормовая и т. д.). Какъ магистраль З., такъ и каждый отростокъ ея имѣютъ клапана, штоки к-рыхъ выводятся на палубу, откуда и можно, слѣд-но, затопить любой отсѣкъ. На концахъ трубъ имѣются сѣтки, дабы препятствовать попаданію внутрь ила и друг. нечистотъ. Для выхода воздуха изъ отсѣковъ при З. ихъ, дѣлаются воздуш. трубы, площадь сѣченія к-рыхъ опредѣляется расчетомъ. Діаметръ магистрали и отростковъ опредѣляется въ зав-сти отъ желаемой ск-сти З. отсѣковъ. Не маловаж. значеніе имѣетъ для воен. судовъ З. арт. погребовъ при пожарѣ или чрезмѣр. повышеніи темп-ры, становящейся опасной для бездым. пороховъ. Въ такихъ случаяхъ быстрое З. погребовъ (не болѣе 10—15 мин.) м. спасти к-бль отъ катастрофы (см. Взрывы на судахъ). Если потолокъ погреба приходится выше ватерлиніи, то погребъ не м. б. затопленъ доверху; въ этомъ случаѣ подъ потолкомъ укладываются трубы съ отверстіями, черезъ к-рыя идетъ подъ напоромъ вода изъ пожар. магистрали и поливаетъ заряды сверху. Такое орошеніе полезно и тогда, когда образующіеся въ погребѣ при горѣніи пороха газы настолько поднимутъ давленіе, что вода не пойдетъ черезъ трубы З. Необходимо знать, какое вліяніе оказываетъ на к-бль З. каждаго и сочетанія нѣск. отд-ній, дабы при аваріи быстро оцѣнить размѣръ опасности и З-емъ подходящихъ отд-ній другого борта ослабить или вовсе уничтожить таковую. Расчеты, сюда относящіеся, довольно просты и, продѣланные заблаговременно, даютъ результаты, сводимые для кажд. судна въ табличную форму, изъ каковой управляющій судномъ сразу видитъ тотъ кренъ, измѣненіе осадки и остойчивости, к-рые являются и слѣдствіемъ З. любого отд-нія. При нѣк-ромъ навыкѣ и знакомствѣ съ судномъ легко изъ тѣхъ же таблицъ быстро подыскать отд-ніе, З-емъ к-раго можно нейтрализовать кренъ, дифферентъ или уменьшеніе остойчивости. (*А. Н. Крыловъ*, Теорія корабля).

ЗАТОЧЕНІЕ ВЪ КРѢПОСТИ, особ. видъ наказанія для в-служащихъ. Въ концѣ XVIII в. З. въ кр-сти назначалось за преступ. дѣянія, соединенныя съ причиненіемъ матеріал. ущерба казнѣ или частн. лицамъ, а также взамѣнъ тѣлес. наказанія для оф-ровъ и чин-ковъ и сопровождалось лишеніемъ дворянства или воин. званія, или разжал-ніемъ въ ряд., или, наконецъ, исключеніемъ изъ службы; подвергшіеся З. въ кр-сти б. обязаны, «для заработка денегъ» въ возмѣщеніе убытковъ казны, заниматься установленными работами. Полев. угол. улож-мъ 1812 г., по примѣру франц. зак-ства, З. въ кр-сти б. установлено на опред. срокъ, назначавшійся по усмотрѣнію суда, при чемъ осужденные, не лишаясь чиновъ и орденовъ, отбывали свои сроки въ крѣп. каз-тахъ безъ обязат. работъ. Тотъ же характеръ З. въ кр-сти сохранило и въ в.-угол. уст. 1839 г., гдѣ оно б. опредѣлено за нѣк-рыя прест-нія въ воен. время. Съ изданіемъ въ 1868 г. дѣйствующаго воин. уст. о наказ., З. въ кр-сти введено въ качествѣ угол. наказанія, замѣняющаго, при уменьшающихъ вину обстоят-вахъ, смерт. казнь безъ лишенія правъ состоянія и ссылку въ каторж. работы (а до зак. 10 іюня 1900 г. и ссылку въ Сибирь на поселеніе); оно опредѣляется на сроки отъ 10 до 20 л. съ исключеніемъ изъ службы, лишеніемъ чиновъ и потерею нѣк-рыхъ особ., лично и по состоянію присвоен., правъ и преимущ-въ; назначается оно по ходат-ву суда въ мирн. время—съ Выс. соизволенія, а въ воен. время—съ разрѣшенія гл-щаго; отбывается тѣмъ же порядкомъ, что и заключеніе въ кр-сти, но осужденные обязаны носить казен. одежду госпит. образца и выпускаются на прогулку во всякое время въ отведенное для нихъ мѣсто, гдѣ м. заниматься работами. По нов. редакціи не введеннаго пока въ дѣйствіе воин. уст. о нак. 1910 г., З. въ кр-сти введено въ общую систему наказаній и опредѣляется, на ряду съ каторгой, за нѣк-рыя воин. прест-нія, на сроки отъ 6 до 15 л., съ исключеніемъ изъ службы, лишеніемъ воин. званія и правъ состоянія.

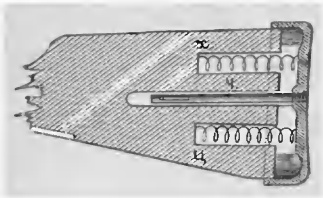
ЗАТРАВКА. См. **Запалъ.**

ЗАТРАВОЧНЫЙ СТЕРЖЕНЬ. Въ ударн. или капсюл. ружьяхъ, введенныхъ въ употребленіе въ XIX в., для производства выстрѣла капсюль насаживался на З. стерж. *b*, ввинченный въ основаніе, приваренное сбоку ствола. Въ З. стерж. и въ основаніи б. сдѣланъ запальный каналъ, ведущій къ заряду; при выстрѣлѣ курокъ ударялъ по капсюлю *a*, надавливая его капсюльн. составъ на срѣзъ З. стерж., отчего составъ воспламенялся, и огонь по каналу стержня передавался заряду въ стволѣ ружья. З. стерж. у арт. орудій—см. Запалъ.



ЗАТРАВОЧНЫЯ ОТВЕРСТІЯ въ днѣ металл. гильзы для ручн. огнестр. оружія служатъ для передачи огня при выстрѣлѣ отъ капсюля заряду. Если въ гильзѣ одно З. отв., то оно располагается въ вершинѣ наковальни (см. Патронъ), если же ихъ нѣсколько, то они располагаются вокругъ основанія наковальни.

ЗАТЫЛОКЪ, металл. накладка на задкѣ приклада ружья для предохр-нія отъ ударовъ и отъ проникания въ прикладъ сырости; З. прикрѣпляется къ прикладу шурупами. Иногда, для уменьшенія отдачи при выстрѣлѣ, его прикрѣпляютъ слѣд. образомъ: въ З., имѣющій видъ коробки, охватывающей торецъ приклада, ввинченъ жел. стержень, входящій въ каналъ въ торцѣ приклада; стержень имѣетъ продол. прорѣзь; сквозь нее и боков. стѣнки приклада пропущены шпильки, т. ч. З. имѣетъ небол. перемѣщеніе вдоль приклада; въ торцѣ приклада имѣется еще 2 канала для двухъ винтов. пружинъ, упирающихся одними концами въ дно своего канала, а другими—въ З. При выстрѣлѣ З. упертъ въ плечо стрѣлка, ружье же вслѣдствіе отдачи двигается назадъ, при чемъ пружины сжимаются, поглощая часть удара отдачи. Такіе З. были приняты у насъ къ крѣпостному ружью обр. 1876 г.



ЗАТЫЛЬНОЕ ВОЙСКО, б. извѣстно въ арміяхъ Моск. гос-тва и соотвѣтствовало современному арьергарду (см. это слово).

ЗАУЕРВЕЙДЫ. 1) **Александръ Ивановичъ З.** (1782—1844), рус. художникъ-баталистъ. Обучаясь художеству въ Дрезден. ак-міи, онъ былъ свид-лемъ воен. жизни наполеон. эпохи и схватывалъ ея характер. черты мастерск. рисунками акварелью, перомъ и въ офортѣ. Серія изданныхъ имъ въ 1809—10 гг. гравир. «Воен. сценъ подъ Дрезденомъ» обратила вниманіе публики и Имп. Александра I, к-рый потребовалъ возвращенія З. въ Россію. З. сопровождалъ Имп-ра при въѣздѣ въ Парижъ, въ поѣздкѣ въ Лондонъ, а затѣмъ состоялъ въ ак-міи худож-въ, гдѣ ему б. порученъ «классъ живописи животныхъ для баталій и друг. родовъ». Рядъ его учениковъ (Виллевальде, Коцебу, Тиммъ, Пиратскій и др.) образовали цѣлую школу баталистовъ, характерную для Никол. эпохи (см. Живопись батальная). Имп. Николай I оч. благоволилъ къ З., поручилъ ему художеств. образованіе своихъ сыновей, и самъ занимался гравир-ніемъ подъ его рук-ствомъ. З. въ своихъ большихъ картинахъ («Сраженіе подъ Лейпцигомъ», «Взятіе Варны» и др.) страдаетъ недостатками композиціи и колорита, но отличается хорош. рисункомъ, к-рый пріобрѣтаетъ особ. цѣнность въ его мелк. работахъ,—живыхъ, бойкихъ рисункахъ и офортахъ; наиболѣе интересный изъ нихъ: «Бивуакъ казаковъ въ Елисейскихъ поляхъ», не уступающій по изяществу лучш. франц. работамъ того времени. Курлянд. нѣмецъ по рожденію, З. былъ истымъ рус. патріотомъ; находясь въ 1812 г. въ Парижѣ, онъ, по свид-ству гравера Іордана, при извѣстіи объ оставленіи Москвы ушелъ съ плачемъ изъ мастерской и 2 дня не м. приняться за работу.

2) **Николай Александровичъ З.,** сынъ предыдущаго (1836—66), тоже художникъ-баталистъ, проявлявшій крупный талантъ въ своихъ работахъ, посвященныхъ Вост. войнѣ («Взятіе редута Шварца», «Сраженіе при Курюкъ-Дара»), Кавказ войнѣ (изящныя литографіи въ сборн. «Кавказцы», изд. Новоселова) и исторіи Петра I («Сраженіе подъ Нарвой»).

ЗАУЕРЪ (Karl-Theodor von Sauer), бавар. ген. отъ арт.; род. въ 1834 г., участвовалъ въ войнѣ 1866 г. и 1870—71 гг., былъ к-дантомъ Гермерсгейма съ 1882 по 1887 г., воен. губ-ромъ Ингольштадта съ 1887 по 1895 г., когда оставилъ воен. службу въ чинѣ ген. отъ арт. Ген. З. извѣстенъ, гл. обр., слѣд. своими предложеніями въ области крѣп. дѣла. Онъ настаивалъ на необходимости выдѣлять бронебаш. б-реи въ самостоят. группы внѣ фортовъ (самая мысль такого выдѣленія б., впрочемъ, высказана еще раньше прус. инж-ромъ Шуманомъ), а въ 1882 г. предложилъ способъ т. наз. «ускоренной» атаки кр-сти средствами полев. войскъ съ ихъ корпус. тяж. арт-ріей. Сущность этого способа — въ томъ, что атакующій энергично наступаетъ на кр-сть съ нѣск. сторонъ отдѣл. колоннами (въ 1—2 бр-ды съ 24—60 полев. ор. и 12—24 подвиж. мортирами каждая) и по возм-сти сразу же подходитъ (ночью) къ фортов. поясу на дис-цію ок. 2 клм.; съ утра его полев. орудія открываютъ огонь противъ орудій фортовъ, предназначенныхъ для стрѣльбы по войскамъ, а мортиры засыпаютъ шрапнелями, гранатами и фугас. бомбами тѣ позиціи обороняющагося, к-рыя м. противодѣйствовать атакѣ. Приблизивъ, подъ прикрытіемъ этого огня, свои войска на дис-цію въ 300 мтр. и добившись окончат. очищенія л. огня защитниками, каждая колонна производитъ или прорывъ промежутка, или (рѣже) штурмъ форта. Подобн. же способомъ атакуется глав. ограда. По мнѣнію З., едва ли какая кр-сть устоитъ противъ столь энергич. натиска на нее съ нѣск. сторонъ (см. Крѣпостная война). Литерат. труды З.: «Grundriss der Waffenlehre», 1869; «Beiträge zur Taktik des Festungskriegs», 1882; «Uber Angriff und Verteidigung fester Plätze», 1835; «Taktische Untersuchungen über neue Formen der Befestigungskunst», 1885; «Uber den abgekürzten Angriff gegen feste Plätze und seine Abwehr», 1889, перев. на рус. яз. кап. Шмидтомъ ф.-д.-Лауницъ въ 1891 г.; «Gefechtslehre und Wurffeuer», 1890.

ЗАХАРОВЪ, Ростиславъ Ивановичъ, кап., первый ком-ръ 1-ой б-реи л.-гв. Конной арт-ріи, герой Бородина; род. въ 1784 г. и по окончаніи арт. и инж. кад. к-са (нынѣ 2-й кад. к-съ) б. выпущенъ въ 1800 г. подпор. въ л.-гв. Арт. б-нъ съ назначеніемъ въ кон. его роту, въ к-рой онъ и служилъ все время. Своей ревност. службою З. пріобрѣлъ особое вниманіе Цесар. Константина Павловича, к-рый, принявъ л.-гв. Кон. арт. роту въ свое непосред. вѣдѣніе, въ 1805 г. создалъ изъ нея самостоят. войсков. часть. Съ этою ротою З. принялъ участіе въ 1-ой войнѣ съ Франціей въ 1805 г. и за доблест. подвиги подъ Аустерлицемъ, гдѣ ему приходилось дѣйствовать картечью съ дис-ціи, когда «ясно б. видны лица непр-лей», онъ б. награжденъ орд. св. Анны 3 ст. Въ 1807 г. Це-

саревичъ поручилъ З. форм-ніе 6-ор. полуроты Имп. б-на милиціи, ком-ромъ к-рой онъ и б. затѣмъ назначенъ. Въ камп. 1807 г. З. съ своей полуротой особенно отличился подъ Фридландомъ, гдѣ б. контуженъ ядромъ и получилъ орд. св. Владиміра 4 ст. и зол. часы. Когда въ 1810 г. Цесаревичъ раздѣлилъ л.-гв. Кон. роту на 2 б-реи, то З. б. назн. ком-ромъ 1-ой б-реи, съ к-рою и принялъ участіе въ Отеч. войнѣ. Въ Бородин. сраженіи З., двинутый изъ резерва къ Багратіон. флешамъ, подошелъ къ нимъ въ то время (въ нач. 10 ч. у.), когда онѣ б. жестоко атакованы съ фронта и съ тыла. Замѣтивъ обход. колонну фр-зовъ, З. карьеромъ подлетѣлъ къ ней на картечь и разсѣялъ ее. Подоспѣвшіе кирасиры докончили дѣло, измѣнивъ ходъ боя. Расположивъ затѣмъ свои орудія на двухъ высотахъ, онъ съ выдающимся успѣхомъ дѣйствовалъ въ теченіе 2 час., пока не получилъ приказанія временно отвести часть б-реи въ кустарникъ, чтобы «дать вздохнуть людямъ», пока подойдутъ заряд. ящики. Исполнивъ это приказаніе, З. немедленно возвратился и обратился къ канонирамъ съ вопросомъ: «Ну, что, ребята, какъ вы тутъ живете-можете?», но тотчасъ же б. сраженъ непр. ядромъ. Четыре канонира взялись выносить смерт-но ран. З., но онъ нашелъ силы приказать двумъ изъ нихъ возвратиться къ орудіямъ: «Пойдите туда. Вы тамъ нужны, а меня и двое какъ-нибудь доволокутъ». Черезъ ¼ ч. З. скончался на рукахъ своихъ канонировъ, безпрестанно спрашивая: «Наша ли побѣда? Отступаетъ ли непріятель?..» Въ б-реѣ З. въ коротк. время выбыло 3 оф-ра, 58 н. ч. и 73 лош., но за то она заслужила Георг. трубы. Подвигъ З. получилъ широкую огласку, во мног. изданіяхъ того времени («Сынъ Отечества», «Описаніе достопамят. происшествій», «Собраніе воен. анекдотовъ», «Рус. Инв.» и др.) геройск. кончина З. б. подробно описана. Поэтесса А. Бунина прочувствован. стихомъ «на смерть З.» выразила, «сколь сладко смерть вкусить за родину намъ милу». (*Потоцкій*, 100-лѣтіе кон. арт-ріи, Спб., 194; *С. Гулевичъ*, Исторія л.-гв. Финл. п.; *А. Т. Борисовичъ*, 27 апр. въ исторіи гвард. К.-Арт. бригады).

ЗАХАРЬЕВСКАЯ КРѢПОСТЬ, опорн. пунктъ на 2 роты пѣхоты въ Днѣпров. погранич. линіи, на лѣв. бер. р. Берды, въ 15 вер. отъ впаденія ея въ Азов. море. Проектированная въ 1769 г., она, однако, построена не была.

ЗАХОДИТЪ ВѢТЕРЪ, выраженіе моряковъ когда уголъ, составляемый напр-ніемъ вѣтра съ діам. плоск. к-бля (считая отъ носа) уменьшается.

ЗАХОЖДЕНІЕ, такое движеніе строя, при к-ромъ постепенно измѣняется его напр-ніе на какую-либо часть круга. З. въ пѣхотѣ исполняется небол. по фронту частями строя, т. к. З. болѣе длин. фронтомъ происходитъ оч. медленно; перемѣна же напр-нія въ этихъ случаяхъ м. б. быстрѣе произведена выстраиваніемъ къ сторонѣ фланга или поворотомъ на указанный предметъ. З. дѣлается съ мѣста и на ходу. (Строевой пѣхотный уставъ, 1908 г.).

ЗАЦАРЕННЫЙ, Измаилъ Максимовичъ, род. въ 1850 г.; въ 1870 г. выпущенъ гард-риномъ изъ Мор. уч-ща; проплававъ 4 г. въ Тих. океанѣ, З. поступилъ въ мин. офиц. классъ, к-рый окончилъ въ 1876 г. Съ нач. воен. дѣйствій въ Черн. морѣ б. назн. мин. оф-ромъ на пароходъ *Вел. Кн. Константинъ* (ком-ръ С. О. Макаровъ); командуя судов. мин. катерами, принималъ непосред. участіе въ мин. атакахъ на суда тур. флота 1 и 29 мая, 12 авг., 15 дкб. 1877 г. и 15 янв. 1878 г.; за эти атаки б. произв. въ кап.-лейт. и награжденъ орд. св. Георгія 4 ст., зол. оружіемъ и орд. св. Владиміра 4 ст. съ меч. и бант. 1 мая 1878 г. З. б. поручено поставить и охранять мин. загражденіе въ Бургасѣ. Послѣ окончанія войны З. б. переведенъ въ Балт. флотъ, а въ 1880 г., командуя миноносной *Батумъ* (43 тн.), привелъ ее изъ Англіи въ Николаевъ, затѣмъ плавалъ на фрег. *Дмитрій Донской* и командовалъ мониторомъ *Броненосецъ*. Весной 1887 г. З. заболѣлъ психически и 8 нбр. 1887 г. скончался. Его именемъ названъ въ 1908 г. вошедшій въ составъ Черномор. флота эскадр. мин-цъ *Лейтенантъ Зацаренный*.

ЗАЧИСЛЕНІЕ ПО РОДУ ОРУЖІЯ или ПО РОДУ СЛУЖБЫ, установлено для офиц. чиновъ и только въ томъ случаѣ, если они несутъ пост. служеб. обяз-сти въ воен. и гражд. вѣд-вѣ, при чемъ по общ. правилу, г-ралы м. б. зачислены по роду оружія или по роду службы, а шт. и об.-оф-ры—только по роду оружія. З. по роду оружія или по роду службы имѣетъ мѣсто при назначеніи на нѣк-рыя командн. должности, по в.-администр. и по госуд. гражд. службѣ и, наконецъ, при удаленіи и отчисленіи отъ должностей по случаю преданія суду или назначенія слѣдствія. О З. по роду оружія или службы объявляется въ Выс. приказѣ по в. в. При назначеніи на *командн. должности* зачисляются по роду оружія или службы лишь г-ралы, при чемъ, при назначеніи на высш. должности, какъ-то: глав. нач-ковъ воен. округовъ и корпус. ком-ровъ, г-ралы зачисляются по роду оружія или службы, изъ к-раго назначены на должность; при назначеніи же на должности нач-ковъ д-зій, нач-ковъ отдѣл. и неотдѣл. бр-дъ, они зачисляются по тому роду оружія, къ какому принадлежатъ части, въ команд-ніе к-рыми они вступаютъ. При назначеніи на *администр. должности* въ воен. мин-ство, в.-окр. и мѣстн. упр-нія и во всѣ учр-нія и зав-нія воен. вѣд-ва зачисляются: *генералы* — по тому роду оружія, изъ к-раго поступили; г-ралы же спец. к-совъ и вѣд-въ — по своимъ вѣд-вамъ и к-самъ (за исключ. г-раловъ отдѣл. к-са жандармовъ, вѣд-въ в.-судебнаго и в.-учебнаго, к-рые зачисляются по тому роду оружія, изъ к-раго поступили въ отдѣл. к-съ или въ спец. вѣдомство). Шт. и об.-оф-ры, состоящіе въ штатн. составѣ войсков. частей, а также штабъ и об.-оф-ры спец. к-совъ и вѣд-въ зачисляются: первые — по роду оружія, а вторые — по тому роду оружія, изъ к-раго вступили въ спец. к-са и вѣдомства. Наконецъ, по роду оружія зачисляются шт.-оф-ры и кап-ны, назначенные на штатн. должности въ упр-нія полев. войскъ,— въ штабы к-совъ, д-зій и бр-дъ и на должности личн. ад-товъ; всѣ остал. об.-оф-ры при назначеніи ихъ на эти должности зачисляются по роду оружія лишь съ производствомъ ихъ въ чинъ капитана. Изъ этого общ. правила установлено исключеніе для шт.-оф-ровъ и кап-новъ гвард. войскъ, назначаемыхъ личными ад-тами при особахъ Импер. Фамиліи, а также на должности старш. ад-товъ и ихъ пом-ковъ въ

штабъ войскъ гвардіи и Петерб. воен. округа и въ штабы Гв. к-са и гв. пѣхот. и кав. дивизій. При назначеніи на *госуд. гражд. службу*, на такія должности, к-рыя разрѣшено замѣщать воен. чинами, г-ралы, штабъ и об.-оф-ры зачисляются по роду оружія или по роду прежн. службы на тѣхъ же основаніяхъ, какъ и назначаемые на администр. должности въ воен. вѣд-вѣ, при чемъ это зачисленіе совершается по арм. пѣхотѣ или кав-ріи и полевой легкой или кон. арт-ріи, за исключ. г-раловъ, к-рымъ пожалованъ мундиръ гв. части въ видѣ особой Монаршей милости. Наконецъ, по роду оружія или службы зачисляются тѣ г-ралы, шт. и об.-оф-ры, к-рые, занимая старшія командныя должности въ войскахъ, до ком-ровъ отдѣл. частей включ-но, удалены и отчислены отъ должностей по случаю преданія суду или назначенія слѣдствія. (Кн. VII С. В. П., ст. 537—552).

ЗАЩИТА ВЪ ВОЕННЫХЪ СУДАХЪ, какъ и въ судахъ общихъ, является въ матеріал. смыслѣ совокупностью процессуал. правъ и мѣръ, направленныхъ къ огражденію передъ судомъ интересовъ подсудимаго, а въ формал. смыслѣ — судеб. представ-ствомъ подсудимаго. Т. к. задача правосудія — наказаніе виновнаго и огражденіе невиннаго, то безъ З. въ матеріал. смыслѣ не м. обойтись ни одна форма процесса: въ розыск. процессѣ З. возлагается отчасти на подсуд-го, отчасти на слѣд-ля и судью; въ обвинит. и слѣдств. - состязат. (современномъ) процессахъ З. предоставляется подсуд-му и его защитнику. З. въ матеріал. смыслѣ слагается изъ права подсуд-го: а) знакомиться съ обвиненіемъ и б) отвѣчать на обвиненіе и представлять свои доказат-ва; первое право во время производства дознанія предоставляется въ огранич. размѣрахъ: въ Россіи только въ отдал. округахъ установлено предъявленіе обвиняемымъ дознаній по дѣламъ, подсуднымъ полков. судамъ; во Франціи и Италіи при дознаніи подозрѣваемому только разрѣшается присутствовать при обыскахъ и выемкахъ, и ему предъявляются для опознанія веществ. доказательства. При производствѣ предварит. слѣдствія, какъ въ Россіи, такъ и въ Зап. Европѣ, обвиняемому объявляется передъ допросомъ, въ чемъ именно онъ обвиняется, прочитываются показанія допрошенныхъ въ его отсутствіе свид-лей, разрѣшается присутствовать при осмотрахъ, освидѣт-ніяхъ, обыскахъ и выемкахъ, а при заключеніи слѣдствія, въ случаѣ заявленнаго о томъ желанія, предъявляется все слѣдств. производство и объявляется о дальнѣйш. напр-ніи слѣдствія. Послѣ преданія суду подсуд-му предоставляется право знакомиться съ обвиненіемъ въ полн. объемѣ: въ Россіи въ полков. судѣ предсѣд-ль вызываетъ подсуд-го и прочитываетъ ему приказъ о преданіи суду и списокъ лицъ, вызываемыхъ въ судеб. засѣданіе, въ в.-окр. судѣ подсуд-му вручаются однимъ изъ судей или воен. нач-комъ копіи обвинит. акта и списка лицъ, вызываемыхъ въ судъ, подсудимый м. разсматривать подлин. дѣло и дѣлать изъ него выписки; въ Германіи и Швейцаріи подсуд-му вручается копія обвинит. акта, въ Италіи—копія опредѣленія слѣдств. к-сіи о преданіи суду, а во Франціи правит. комиссаръ сообщаетъ ему приказъ о преданіи суду и объявляетъ, въ какомъ прест-ніи онъ обвиняется, текстъ примѣняемаго закона и списокъ лицъ, вызываемыхъ въ судеб. засѣданіе. При судеб. разсмотрѣніи дѣла въ Германіи и Швейцаріи разбират-во начинается чтеніемъ обвинит. акта, а во Франціи и Италіи — изложеніемъ прокуроромъ вкратцѣ обвиненія, послѣ чего подсуд-му предъявляется обвиненіе и предлагается вопросъ, признаетъ ли онъ себя виновнымъ; въ Россіи также ранѣе предложенія подсуд-му вопроса о виновности въ полков. судѣ предсѣд-ль излагаетъ ему вкратцѣ сущность возникшаго обвиненія, а въ в.-окр. судѣ прочитывается обвинит. актъ (а по дѣламъ частн. обвиненія и жалоба частн. обвинителя), послѣ чего предсѣд-ль излагаетъ сущность обвиненія. Отвѣтъ на предъявленное обвиненіе въ розыск. процессѣ — обяз-сть обвиняемаго, к-рый для этого подвергался допросу, въ состязат. процессѣ—право обвиняемаго, о к-ромъ ему напоминаютъ; какъ остатокъ розыск. процесса, допросъ обвиняемаго сохранился и нынѣ на предварит. слѣдствіи и при судеб. разбират-вѣ, но обвиняемый имѣетъ право не отвѣчать на вопросы, о чемъ его д. предупредить на судѣ предсѣд-ль, а во Франціи эта обяз-сть возложена закономъ и на слѣдователя. Во всѣхъ соврем. процессахъ при судеб. разбират-вѣ подсуд-му предоставляются всѣ возмож. средства къ оправданію и установленію обстоят-въ, доказывающихъ его невин-сть; подсудимый м. предлагать вопросы свидѣтелямъ (нач-камъ не иначе, какъ черезъ предсѣд-ля); послѣ допроса кажд. свид-ля и разсмотрѣнія кажд. доказат-ва предсѣд-ль предлагаетъ подсуд-му представить возраженія, а по окончаніи заключит. преній ему предоставляется право изложить объясненія въ послѣд. словѣ. Отвѣтъ на обвиненіе по сущ-ву м. б.: а) утвердительный, или признаніе, при чемъ въ Россіи и Швейцаріи судъ, если признаніе подсуд-го не вызоветъ сомнѣнія, м., не производя судеб. слѣдствія, перейти къ заключит. преніямъ (въ полков. судѣ—къ выслушанію окончат. объясненій сторонъ) и постановленію приговора, а въ Германіи судъ м., съ согласія сторонъ, отказаться отъ разсмотрѣнія отдѣльн. доказат-въ; б) отрицательный — простой или осложненный утвержденіями, направленными къ устраненію обвиненія, при чемъ въ Россіи, въ случаѣ несознанія подсуд-го, судъ переходитъ къ разсмотрѣнію доказат-въ, а во Франціи и Италіи предсѣд-лю предоставляется право допрашивать несознающагося; и в) смѣшанный, когда подсудимый одну часть обвиненія отрицаетъ, а другую признаетъ. З. въ формал. смыслѣ въ розыск. процессѣ не допускалась, и въ лицѣ слѣд-ля и судьи совмѣщались функціи обвинителя, защитника и судьи. Въ состязат. процессѣ обвиняемому предоставляется право обращаться для З. къ помощи особ. лица, независимо отъ обвинителя и суда. Во время предварит. производства формал. З. въ Россіи не допускается, въ Германіи присутствіе защитника разрѣшается при осмотрахъ и допросѣ такихъ свид-лей, к-рые, по всей вѣроятности, не явятся къ судеб. разбират-ву; во Франціи присутствіе защитника обязат-но при всѣхъ допросахъ обвиняемаго и очн. ставкахъ между нимъ и свидѣтелями, а въ Швейцаріи защитникъ допускается съ момента предъявленія обвиняемому предварит. слѣдствія при его заключеніи. Послѣ преданія суду формал. З. установлена во всѣхъ соврем. процессахъ, за исключ. полков. судовъ въ Россіи и низш. судовъ въ Германіи, гдѣ подсудимые д. защищать себя сами; въ Италіи

защ-къ допускается къ участію въ дѣлѣ со времени врученія подсуд-му копіи опредѣленія о преданіи суду, а въ Россіи въ в.-окр. судахъ— съ періода приготовит. къ суду распоряженій, при чемъ защитникъ м. присутствовать при выдачѣ ему копіи обвинит. акта. Формал. З. м. б.: 1) добровольной, — по желанію подсуд-го и при томъ а) по соглашенію (приглашеніе защитника самимъ подсуд-мъ), или б) по назначенію (отъ суда) и 2) необходимой, — независимо отъ желанія подсуд-го, въ силу требованія закона или опредѣленія суда, т. к. З. нужна въ интересахъ не только подсуд-го, но и самого процесса. Необходимая З. установлена въ Италіи, Франціи и Швейцаріи, гдѣ по всѣмъ дѣламъ, въ случаѣ неизбранія подсуд-мъ защ-ка въ опред. срокъ, таковой назначается предсѣд-лемъ суда, и въ Германіи, гдѣ защ-къ назначается отъ суда, если не будетъ избранъ самимъ подсуд-мъ при обвиненіи въ прест-ніи (Verbrechen), а равно и въ случаяхъ менѣе тяжк. обвиненій, когда владѣтель суда (Gerichtsherr) или судъ найдутъ необходимымъ назначить защитника. Добровол. З. установлена въ Германіи по всѣмъ остальн. дѣламъ, во Франціи — при производствѣ предварит. слѣдствія, а въ Россіи, гдѣ въ в.-окр. судахъ подсуд-му предоставляется право избрать себѣ защ-ка или въ 7-дн., по выдачѣ копіи обвинит. акта, срокъ просить о назначеніи его отъ суда; однако, неназначеніе подсуд-му по его просьбѣ защ-ка не признается нарушеніемъ, если въ мѣстѣ производства суда нѣтъ прис. повѣренныхъ и въ распоряженіи суда не имѣется свобод. кандидатовъ на в.-судеб. должности или причисленныхъ къ в.-судеб. вѣд-ву оф-ровъ; по дѣламъ, поступающимъ въ в.-окр. суды въ апелляц. порядкѣ изъ полков. судовъ, защ-ки не допускаются. Хотя при З. по соглашенію подсуд-му д. б. дана возможность широк. выбора, но въ видахъ охраненія воин. дисц-ны и интересовъ правосудія во всѣхъ процессахъ установлены ограниченія круга лицъ, допускаемыхъ въ качествѣ защ-ковъ въ воен. суды. Въ Германіи защ-ками м. б. избираемы и назначаемы состоящіе на дѣйствит. службѣ оф-ры, воен. чин-ки, совѣтники воен. судовъ и состоящіе при судахъ чин-ки—съ разрѣшенія нач-ва, а кромѣ того, оф-ры запаса арміи и адвокаты, получившіе отъ высш. в.-судн. упр-нія разрѣшеніе на веденіе дѣлъ въ воен. судахъ; по дѣламъ объ общ. прест-ніяхъ къ З. м. б. допущенъ съ разрѣшенія предсѣд-ля кажд. адвокатъ. Въ Швейцаріи защ-ками м. б. избираемы в-служащіе или гражд. лица, не опороченные по суду, а назначаются защ-ками только свѣдущіе въ законахъ оф-ры той д-зіи, при к-рой учрежденъ судъ. Въ Италіи защ-ки м. б. избираемы и назначаемы изъ числа кап-новъ и об.-оф-ровъ мѣстн. г-зона, или же изъ числа адвокатовъ. Во Франціи на предварит. слѣдствіи защ-ки избираются и назначаются изъ числа адвокатовъ и стряпчихъ, а послѣ преданія суду, кромѣ того, изъ числа в-служащихъ, съ разрѣшенія же предсѣд-ля суда подсуд-мый м. избрать себѣ защ-комъ кого-либо изъ своихъ родств-ковъ или знакомыхъ. Въ Россіи подсудимые въ в.-окр. судахъ м. избирать защ-ковъ по дѣламъ о воин. прест-ніяхъ только изъ числа кандидатовъ на в.-судеб. долж-сти и причисленныхъ къ в.-судеб. вѣд-ву оф-ровъ, а въ случаѣ недостатка ихъ—изъ числа проч. офицеровъ, выполнившихъ установленный для врем. членовъ в.-окр. судовъ служеб. цензъ и получившихъ разрѣшеніе на принятіе З. отъ своего нач-ва; по дѣламъ о госуд. прест-ніяхъ защ-ки м. б. избираемы, кромѣ того, изъ числа прис. повѣренныхъ, ихъ пом-ковъ и частн. повѣренныхъ, а по всѣмъ остал. дѣламъ къ З. м. б. допущено всякое гражд. лицо, имѣющее по закону право быть повѣреннымъ по чуж. дѣламъ, а также всякій оф-ръ, выполнившій установленный для времен. членовъ цензъ и получившій разрѣшеніе начальства. Отъ суда защ-ки назначаются только изъ числа кандидатовъ на в.-судеб. должности и причисленныхъ къ в.-судеб. вѣд-ву оф-ровъ, а по дѣламъ объ общихъ прест-ніяхъ—и изъ числа прис. повѣренныхъ, проживающихъ въ мѣстѣ производства суда. Какъ представитель обществ. интересовъ, а не желаній подсуд-го, защ-къ не замѣняетъ, а дополняетъ его: подсудимый не лишается права голоса и не освобождается отъ явки на судъ. Какъ ближайш. пом-къ подсуд-го, защ-къ: 1) м. и д. защищать подсуд-го, не стѣсняясь своимъ личн. мнѣніемъ о его виновности и приводя въ его пользу доказат-ва, вытекающія изъ дѣла; 2) д. удерживать подсуд-го отъ дѣйствій, вредныхъ для интересовъ З., и не въ правѣ лишь вызывать и поощрять лжив. заявленія; 3) не въ правѣ признавать доводовъ обвиненія, отвергаемыхъ подсуд-мъ, а тѣмъ болѣе представлять доказат-ва въ подтвержденіе обвиненія. Подсудимый и защ-къ составляютъ одну сторону, и послѣдній предполагается дѣйствующимъ по уполномочію перваго; подсудимый же, въ случаѣ несогласія съ заявленіями защ-ка, м. указать на это суду; только на принесеніе жалобы на приговоръ отъ защ-ка требуется спец. полномочіе подсудимаго. Защ-къ вообще д. б. солидаренъ съ подсуд-мъ, но, какъ представ-ль обществ. интересовъ, онъ не обязанъ безусловно подчиняться желаніямъ подсуд-го, т. к. доказат-ва, необходимыя для З., м. оказаться нежелат-ными для подсуд-го (освидѣт-ніе умств. способностей подсуд-го, оглашеніе его интим. связи и т. п.). Процессуал. права защ-ка сводятся: 1) къ ознакомленію съ дѣломъ посредствомъ объясненія наединѣ съ подсуд-мъ, содержащимся подъ стражей, и разсмотрѣнія актовъ судеб. производства во все время нахожденія дѣла въ судѣ и 2) къ принятію всѣхъ мѣръ для пополненія имѣющихся по дѣлу свѣдѣній, при чемъ судъ не въ правѣ отказать защ-ку въ повѣркѣ доказат-въ, имѣющихъ существенное для дѣла значеніе; на судеб. слѣдствіи и при обжалованіи приговора защ-къ пользуется равн. правами съ обвинителемъ. Обяз-сти защ-ка: а) воздерживаться отъ недозволен. средствъ З., въ частности не позволять себѣ оскорбит. для чьей-либо личности отзывовъ и нарушенія должн. уваженія къ религіи, закону и установленнымъ властямъ, не напоминать судьямъ о важности лежащихъ на нихъ обяз-стей, не осуждать установленныхъ въ воен. быту порядковъ и не употреблять въ отношеніи воен. нач-ковъ выраженій, не соотвѣтствующихъ ихъ достоинству и власти, а также не порицать ихъ распоряженій; б) не нарушать порядка судеб. производства, при чемъ предсѣд-ль м. сдѣлать защ-ку замѣчаніе, а въ случаѣ повторенія нарушенія—и удалить его изъ засѣданія. Отвѣт-ность защ-ка м. б. дисциплинарной — въ отношеніи прис. повѣренныхъ и ихъ пом-ковъ, канд-товъ на в.-судеб. должно-

сти, причисленныхъ къ в.-судеб. вѣд-ву и строев. оф-ровъ, или же уголовной (въ случаѣ подговора къ ложн. показанію, представленія подлож. документовъ, оскорбленія суда и частн. лицъ и т. п.), распространяющейся на всѣхъ защ-ковъ безъ исключенія.—Формал. З. въ воен. судѣ въ Россіи въ зачаточ. видѣ допускалась еще при Петрѣ В. («Краткое изображеніе процессовъ»). Затѣмъ формал. З. въ воен. судахъ у насъ появилась въ полев. угол. уложеніи 1812 г.; въ немъ постановленія о З. весьма кратки. По в.-угол. уст. 1839 г. формал. З. допускалась на основаніяхъ уложенія 1812 г. только при разсмотрѣніи дѣлъ по законамъ воен. времени. (*Н. Радіоновъ*, Защита въ воен. судѣ, Спб., 1902).

ЗАЩИТНОЕ ОБМУНДИРОВАНІЕ, принятая за послѣд. время во всѣхъ арміяхъ форма, въ к-рую одѣваются войска во время лагер. сборовъ и маневровъ и к-рую будутъ носить во время воен. дѣйствій. Цѣль этой формы—желаніе сдѣлать войска менѣе замѣтными на фонѣ мѣстности. Основ. цвѣтами З. обмунд. служатъ сѣровато-желтовато-зеленый и голубовато-сѣрый. Впервые З. обмунд. вошло въ употребленіе въ англ. арміи въ 1895 г. въ качествѣ лѣтней (тропической) формы, для к-рой б. установленъ цвѣтъ «хакки», т.-е. коричневато-желтый; въ качествѣ же пост. поход. формы З. обмунд. введено въ Англіи на основаніи опыта англо-бур. войны и оконч-но установлено въ 1904 г., при чемъ б. избранъ цвѣтъ «драбъ», т.-е. свѣтло-оливковый. Большія потери оф-рами во время войны заставили англ-нъ (а за ними и нѣмцевъ) произвести опыты опредѣленія степени видимости разл. цвѣтовъ и условія удобства стрѣльбы по мишени того или друг. цвѣта, при чемъ было выяснено, что самымъ невыгоднымъ цвѣтомъ является бѣлый, далѣе идутъ цвѣта: ярко-желтый, черный, синій, красный, темно-зеленый, ярко-зеленый, коричневый и голубой, а наименѣе замѣтными цвѣтами являются: желтовато-коричневый, сѣрый, синевато-сѣрый, зеленовато-сѣрый, оливковый, желтовато-зеленовато-сѣрый и голубовато-сѣрый. Эти послѣд. цвѣта и положены нынѣ въ основу З. обмунд. для войскъ разл. армій. Другой характер. особ-стью З. обмунд. является общность его покроя почти для всѣхъ частей и почти всѣхъ армій, т.-е. характер. особ-сти обмундир-нія разл. армій съ введеніемъ З. обмунд. почти утратились, и больш-во армій во время войны будетъ имѣть большое сходство формы. Какъ слѣдствіе защитности самой формы явилась защитность и предметовъ снаряженія: коричнев. цвѣтъ кожан. частей снаряженія, вороненіе или бронзир-ніе металл. частей и зеленовато-сѣрый или коричн. цвѣтъ для частей снаряженія изъ ткани. Въ Россіи З. обмунд. начали вводить во время рус.-яп. войны. Въ 1906 г. (пр. по в. в. № 353), на основаніи опыта войны и спец. опытовъ, производившихся въ лагерн. сборахъ, З. цвѣтомъ для лѣтн. обмундир-нія б. избраны зеленовато-сѣрый и желтовато-сѣрый. Въ 1907 г. (пр. по в. в. №№ 171, 402 и 632) б. оконч-но установленъ новый типъ лѣтн. формы: для оф-ровъ—китель, однобортный (т. наз. америк. покроя), на 5 пуговицъ, съ карманами на груди и по бокамъ, цвѣта «шанжанъ» (утокъ изъ желт. и голуб. нитей на краснобурой основѣ) или сѣровато-зелен. цвѣта (матерія, крашенная въ кускѣ), для н. чиновъ—рубаха зеленовато-сѣр. цвѣта и такого же цвѣта шаровары и фуражка. Въ 1909 г. (пр. по в. в. №№ 100, 101, 332 и 518) б. установлено суконное З. обмунд. для всѣхъ частей, при чемъ для пѣхоты, арт-ріи и инж. войскъ оно состоитъ: изъ фуражки съ козырькомъ, однобort. мундира по типу офиц. кителя, но безъ кармановъ на груди и съ кожан. пуговицами; укорочен. шароваръ—все З. зеленовато-сѣр. цвѣта, для кав-ріи—такое же, но фуражка съ наруж. подбород. ремнемъ, а шаровары сѣро-синіе. Роды оружія различаются цвѣтомъ шифровки на пристяж. погонахъ, при чемъ погоны дѣлаются двусторонними — цвѣтная и З. стороны (пр. по в. в. 1911 г. № 228). Цвѣта шифровки на З. сторонѣ слѣд.: пѣхота — желтый, кав-рія—голубой, арт-рія—красный, инж. войска—коричневый, стрѣлки—малиновый, казаки—синій, ж.-д. войска—свѣтло-зеленый, обоз. части—бѣлый, крѣп. и вспомогат. части—оранжевый и интенд. учр-нія—черный. Гвардія имѣетъ металл. пуговицы на погонахъ, цвѣтную тесьму на рукавахъ и выпушки на погонахъ, оф-ры—на груд. карманахъ. Въ 1912 г. (пр. по в. в. №№ 218 и 219) поход. мундиръ замѣненъ такого же цвѣта сукон. рубахой, а отличія въ гвардіи съ погонъ перенесены на накладку груд. разрѣза, выпушки же на погонахъ установлены только въ тѣхъ частяхъ, гдѣ онѣ полагаются на погонахъ мирн. времени; при этомъ установлены и случаи надѣванія поход. формы.—*Въ Германіи* З. обмунд. установлено въ 1910 г. (Kabinetts-Orders 23 Febr. und 18 März), при чемъ покрой мундировъ въ разл. частяхъ неодинаковъ, а цвѣта ихъ приняты: сѣровато-зеленый (graugrün) — для пѣш. и кон. егерей, кромѣ баварскихъ, для стрѣлковъ и пулемет. отд-ній, и сѣрый (feldgrau)—для всѣхъ прочихъ. Покрой мундира: въ пѣхотѣ, арт-ріи, у піонеровъ, егерей и т. д.—однобортный, съ широк. спинкой, съ отлож. воротникомъ; у драгунъ, кирасиръ и кон. егерей—также однобортный, но со стояч. воротникомъ, у уланъ и гусаръ—соотвѣт-но уланки и венгерки, но послѣднія съ шнурами также сѣр. цвѣта; у бавар. уланъ и шевальеровъ — уланки, но съ отлож. воротниками; въ общемъ, за исключеніемъ воротниковъ, покрой напоминаетъ обмундир-ніе мирн. времени, но, кромѣ задн. кармановъ, спереди юбки вездѣ имѣются еще прорѣзные косые карманы съ клапанами; фасонъ обшлаговъ, петлицы на нихъ и на воротникахъ оставлены мирн. времени; погоны сѣрые съ выпушками и шифровкой, при чемъ у уланъ въ видѣ эполетъ, а у гусаръ—въ видѣ плоск. шир. снуровъ. Части войскъ различаются цвѣтомъ выпушекъ: по борту и на задн. карманахъ онѣ у всѣхъ такія же, какъ въ мирн. время, кромѣ егерей (зеленыя) и пулемет. отд-ній (черныя); на воротникѣ—по цвѣту воротника (кромѣ егерей и пулемет. отд-ній); на обшлагахъ (или клапанъ на нихъ) въ пѣхотѣ — корпус. цвѣта, въ кав-ріи, арт-ріи и проч. — по цвѣту обшлаговъ; на погонахъ: въ пѣхотѣ, у драгунъ и уланъ — полков. цвѣта (у гусаръ снуры плетеные изъ нитей по цвѣту венгерки и прибора мирн. времени), у кирасиръ—двойныя, внутренняя—бѣлая, наружная—полков. цвѣта и т. д. Шаровары: въ пѣш. частяхъ—длинные съ выпушкой, въ конныхъ — короткіе безъ выпушки, всѣ по цвѣту мундира. Голов. уборы, какъ въ мирное время, но въ чехлахъ изъ зеленой (съ буро-крас. нитями) легкой матеріи. Бивач. голов.

уборомъ служитъ фуражка,—мягкая безъ козырька у ниж. чиновъ и съ козырькомъ и наруж. ремнемъ у оф-ровъ; цвѣтъ тульи вездѣ защитный, а околышъ и выпушки, какъ въ мирн. время, кромѣ егерей (зеленые), пулем. отд-ній (черные), кирасиръ (выпушка на тульѣ бѣлая) и гусаръ (въ нѣк-рыхъ полкахъ верхн. выпушка околыша двойная: верхняя—по цвѣ. у шлыка, нижняя—по цвѣту снуровъ). Обувь у всѣхъ—сапоги изъ желт. кожи. Пуговицы—темнобронзовыя (вмѣсто позолоченныхъ) или мельхіоровыя (вмѣсто посеребренныхъ), у всѣхъ съ короной.—*Въ Австріи* З. обмунд. установлено въ 1909 г. для всѣхъ частей, кромѣ кав-ріи, гдѣ З. обмунд. еще вырабатывается. Цвѣтъ и покрой мундира за мал. исключ-ми вездѣ одинаковый—куртка, какъ въ мирн. время, но голубовато-сѣр. цвѣта (lichtgrau), похожаго на мундиры стрѣлковъ, егерей и піонеръ. Воротникъ—стоячій (кромѣ альп. егерей, у к-рыхъ онъ отложной), съ клапаномъ по цвѣту воротника парад. мундира. Шаровары — покроя мирн. времени, но у всѣхъ голубовато-сѣрые, кромѣ г-раловъ и штабныхъ, у к-рыхъ темно-сѣрые. Голов. уборъ у всѣхъ — мягкая шапка по образцу солдат. пѣх. мирн. времени, но З. цвѣта, у г-раловъ и штабныхъ сохранилось кепи, но также З. цвѣта. Обувь—черные полусапоги, съ З. цвѣта матерчатыми и низк. гетрами у піонеръ и пѣхоты и съ коричневыми кожан. крагами—у арт-ріи, обоза и оф-ровъ всѣхъ частей. — *Въ Японіи* З. обмунд. установлено въ 1907 г., въ качествѣ пост. формы, съ отмѣной формы парадной. Покрой его для всѣхъ частей одинаковый, вродѣ нашего офиц. кителя, цвѣтъ мундира, шароваръ и фуражки—«драбъ»; околышъ фуражки, выпушка на рукавахъ, на шароварахъ и на фуражкѣ и попереч. погоны—красные. Части войскъ различаются клапаномъ на воротникѣ мундира: въ пѣхотѣ — красный, въ кав-ріи—свѣтло-зеленый, въ арт-ріи — желтый, у піонеръ—коричневато-малиновый, въ обозѣ—голубой, въ администр. частяхъ—синій, въ санитарныхъ — темно-зеленый, въ инт-скихъ — тѣльно-сѣрый, у жандармовъ—черный. Пуговицы бронзовыя, у н. чиновъ—гладкія, у оф-ровъ—съ хризантемой. На околышѣ въ арміи звѣзда, въ гвардіи такая же звѣзда въ вѣнкѣ. На клапанахъ металл. № части. Обувь у пѣшихъ частей—желт. полусапоги съ альп. бинтами З. цвѣта, у конныхъ — высокіе желт. сапоги.—*Въ С. Шт. С. Америки* З. обмунд. введено въ 1908 г. во всѣхъ частяхъ, однообразнаго покроя. Мундиръ—вродѣ нашего кителя (но воротникъ стоячій-отложной), шаровары (у пѣшихъ длинные, у конныхъ укороченные) и фуражка — цвѣта «драбъ», безъ цвѣтн. отличій: пуговицы у всѣхъ темно-бронзовыя съ гербомъ (орелъ), части войскъ различаются по пуговицамъ на воротникѣ и по знаку (арматура) на фуражкѣ: въ пѣхотѣ—скрещенныя ружья, въ кав-ріи—сабли, въ арт-ріи—пушки (вездѣ номеръ полка надъ ними и литера роты подъ ними), у сигнал. к-са — скрещенные флаги съ факеломъ между ними, у инж-ровъ — крѣпость и т. д.; у всѣхъ на воротникѣ имѣется вторая пуговица съ литерами «U. S.»; друг. голов. уборомъ служитъ фетровая коричневато-сѣр. шляпа съ цвѣтн. снуркомъ у полей (въ пѣхотѣ — голубой, въ кав-ріи—желтый, въ арт-ріи—красный, въ к-сѣ сигнальщиковъ—оранжевый, у инж-ровъ—красный съ бѣлымъ, въ санит. к-сѣ — зеленый, у интенд. чиновъ—сѣрый, у оружейниковъ—малиновый, у квартирмейст. чиновъ—палевый, у штабн. чиновъ—синій и у г-раловъ—золотой). Обувь у всѣхъ — желтые полусапоги съ альп. бинтами у пѣшихъ и съ матерчатыми гетрами—у кон. частей. *Въ Швеціи* З. обмунд. введено въ 1906 г. во всѣхъ частяхъ однообраз. покроя. Мундиръ—вродѣ нашего кителя, но воротникъ стоячій-отложной и шаровары (у пѣшихъ длинные, у конныхъ укороченные),—все голубовато-сѣраго цвѣта; погонъ на мундирѣ нѣтъ, пуговицы у всѣхъ темно-бронзовыя; воротникъ мундира, широкая нашивка мыскомъ на обшлагахъ и лампасъ на шароварахъ — у всѣхъ темно-син. цвѣта; полки различаются полков. гербами на пуговицахъ. Голов. уборомъ служитъ сѣрая фетр. шляпа, поля к-рой подбиты темно-синимъ сукномъ и пригнуты къ тульѣ, вродѣ старой (Петровской) треуголки; на лѣв. полѣ помѣщается швед. гербъ съ цифрой роты подъ нимъ. Обувью въ пѣш. частяхъ служатъ выс. (русскіе) черн. сапоги, а у конныхъ—желтые полусапоги съ желт. кожан. крагами.— *Въ Италіи* З. обмунд. введено въ 1910 г. во всѣхъ частяхъ однообраз. покроя. Мундиръ—вродѣ австр. куртки, но длиннѣй ея, и шаровары—голубовато-сѣр. цвѣта, на воротникѣ мундира — отличіе по полкамъ, клапанъ, какъ на парад. фо мѣ, въ нѣк-рыхъ частяхъ весь воротникъ цвѣтной. Голов. уборомъ служитъ голубовато-сѣр. кепи со спец. арматурой, у берсальеровъ и кав-ріи — голов. уборы, какъ при парад. формѣ, но въ чехлахъ голубовато-сѣр. цвѣта; у альпійцевъ, пограничниковъ и милиціи—фетровыя сѣр. шляпы. Обувью служатъ у пѣш. частей — желт. полусапоги (у оф-ровъ съ высок. сѣр. или желт. гетрами), а у конныхъ—высок. черн. сапоги, у альпійцевъ—башмаки съ бинтами. — *Въ Китаѣ* З. обмунд. въ качествѣ лѣтн. формы начали вводить съ 1904 г. вмѣстѣ съ устройствомъ арміи по европ. образцу. Покрой мундира вездѣ однообразный, вродѣ нашего кителя; цвѣтъ З. обмунд. для гвардіи—сѣрый (мундиръ съ отлож. воротникомъ) для арміи—«хакки»; части войскъ различаются цвѣтомъ околыша фуражки и цвѣтомъ погонъ (пѣхота—красный, кав-рія — бѣлый, арт-рія — желтый, піонеры—голубой, обозъ—темно-лиловый, санитары—зеленый, ветеринары—оливковый, администр. чины — черный, аудиторы — оранжевый; въ гвардіи крас. выпушки на тульѣ, на обшлагахъ и на шароварахъ). Обувью служатъ въ кав-ріи, арт-ріи и у всѣхъ оф-ровъ—высок. черн. сапоги, а прочихъ—желтые башмаки съ альп. бинтами.—*Въ Англіи* З. обмунд. введено съ 1904 г. (въ качествѣ лѣтней формы—«хакки» съ 1896 г.). Цвѣтъ З. обмунд., т.-е. фуражки, мундира и шароваръ, принятъ «драбъ». Покрой двухъ видовъ: для всѣхъ частей, кромѣ шотландскихъ, — фуражка, мундиръ вродѣ нашего кителя, но воротникъ стоячій-отложной и шаровары (длинные у пѣшихъ частей, укороченные—у конныхъ); для шотланд. частей—шапочка (grlengarry), мундиръ, подобный предыдущему, но съ полами, широко расходящимися спереди, и длин. шаровары (у гайлендеровъ—юбка). Полки различаются бронз. полков. гербами (badges), помѣщаемыми на околышахъ и воротникахъ; пуговицы (также съ гербами) у всѣхъ темнобронзовыя; для отличія родовъ войскъ и полковъ служатъ еще особ. ленточки съ названіями полковъ, нашиваемыя у н. чиновъ въ

в рхн. части рукава у погона (пѣхота — красная съ бѣл. буквами, кав-рія — желтая съ синими, арт-рія—синяя съ красными, инж-ры — красная съ синими, обозные—бѣлая съ синими, санитары — бѣлая съ вишневыми, интенданты—бѣлая съ желтыми, ветеринары—бѣлая съ коричневыми), у оф-ровъ такихъ же цвѣтовъ выпушки и нашивки на погонахъ, а отличія по чинамъ находятся на обшлагахъ. Въ тузем. войскахъ Индіи вмѣсто фуражекъ—тюрбаны, вмѣсто мундировъ — рубахи и шир. шаровары. Обувью служатъ желт. полусапоги съ альп. бинтами, а у оф-ровъ, к-рымъ полагается быть верхомъ, съ желт. кожан. крагами, гайлендеры имѣютъ гамаши. Изъ друг. гос-твъ З. обмунд. синевато-сѣр. цвѣта принято въ: *Норвегіи* (кепи, куртка съ отлож. воротникомъ), *Сербіи* (кепи, у оф-ровъ фуражка, куртка съ отлож. воротникомъ), *Румыніи* (кепи, куртка съ стояч. воротникомъ), *Португаліи* (кепи, мундиръ), *Бельгіи* (кепи, мундиръ), *Нидерландахъ* (кепи, мундиръ), *Чили* (фуражка, мундиръ), *Перу*, *Аргентинѣ*, *Бразиліи* и *Мексикѣ* (у всѣхъ кепи и мундиры). З. обмунд. зеленовато-сѣр. цвѣта принято: въ *Греціи* (фуражка, мундиръ съ стояч.-отлож. воротникомъ), *Даніи* (кепи, куртка съ отлож. воротникомъ), *Черногоріи* (шапочка, у оф-ровъ — фуражка, куртка, мундиръ), *Испаніи* (шапочка, у оф-ровъ — фуражка, мундиръ) и *Швейцаріи* (шапочка, вродѣ каски, куртка). *Болгарія* и *Турція* имѣютъ З. обмунд. изъ мѣстн. верблюжьяго сукна (какъ наши башлыки), при чемъ въ Болгаріи фуражка и мундиръ, а въ Турціи папаха и куртка—съ отлож. воротникомъ. *Во Франціи*, несмотря на массовые опыты съ З. обмунд. и нѣск. видовъ его, носившихся войсками, вопросъ о З. обмунд. еще не рѣшенъ, но, повидимому, приходятъ къ рѣшенію дать шапку вродѣ каски и мундиръ цвѣта «драбъ».

ЗАЩУКИ. 1) **Александръ Іосифовичъ З.,** ген. шт. г.-м., участникъ обороны Севастополя, род. въ 1828 г. и по окончаніи Павлов. кад. к-са въ 1848 г. б. выпущенъ прап. въ Финлянд. драг. п. (нынѣ въ составѣ 13-го драг. Воен. Орд. п.), съ к-рымъ и принялъ участіе въ камп. 1849 г. По возвращеніи въ Россію З. поступилъ въ Имп. воен. ак-мію, но ранѣе ея окончанія б. командированъ въ качествѣ оф-ра, причисленнаго къ ген. штабу, въ Севастополь, гдѣ за время съ 19 апр. 1854 г. по 26 нбр. 1855 г. получилъ 2 чина и 4 ордена. Изъ ряда боев. дѣлъ З. обращаетъ на себя вниманіе первое, когда партія охотниковъ, подъ его командой, въ ночь на 1 окт. 1854 г., захвативъ съ собой боев. ракеты, выпустила ихъ весьма удачно въ коновязи англ. кав-ріи, причинивъ громад. убытки и потревоживъ всю непр. армію. Тяж. рана (26 нбр. 1855 г.) заставила З. покинуть армію, и онъ, сдавъ экзаменъ на званіе оф-ра ген. шт., б. переведенъ въ ген. штабъ (1857 г.), съ назначеніемъ дивиз. квартирм-ромъ въ V арм. к-съ. Получивъ порученіе составить статистику Бессарабіи, З. черезъ 4 г. представилъ солид. изслѣд-ніе (2 тома, 810 стр.), истор., географ., эконом. и пр., обшир. Бессараб. края, за к-рое б. награжденъ чиномъ кап. и солид. денеж. наградой. Въ 1869 г. З. получилъ въ команд-ніе сперва 128-й пѣх. Старооскол. п., а затѣмъ 51-й пѣх. Литовскій. Произведенный въ 1877 г. въ г.-м., З., за болѣзнью отъ раны, вышелъ въ отставку и ум. въ 1905 г.

2) **Іосифъ Іосифовичъ З.,** отст. г.-л., род. въ 1845 г., воспит-къ Новгор. гр. Аракчеева и Павл. кад. к-совъ и Павл. воен. уч-ща, изъ к-раго въ 1864 г. б. произв. въ подпор. въ Спб. грен. кор. Фридриха-Вильгельма III п. Послѣ 6 лѣтъ службы въ п. З. перешелъ въ Павл. воен. уч-ще и затѣмъ занималъ послѣд-но должности: ком-ра 20-го стрѣлк. б-на, нач-ка Казан. пѣх. юнкер. уч-ща, ком-ра 6-го грен. Таврич. п., окр. деж. г-рала штаба Варшав. воен. округа, нач-ка 48-ой пѣх. рез. бр-ды и нач-ка той же пѣх. д-зіи, послѣ чего вышелъ въ отставку. Въ № 2 «Воен. Сб.» за 1881 г. б. помѣщена первая статья З., по поводу пересмотра устава о службѣ въ г-зонѣ, к-рая обратила на него вниманіе, и онъ сталъ пост. сотрудникомъ «Рус. Инвалида». Кромѣ того, З. сотрудничалъ въ газетахъ «Порядокъ» (Стасюлевича), «Новое Время» и «Голосъ Правды» (Зайцева) и въ воен. журналахъ «Развѣдчикъ», «Офиц. Жизнь» и «Витязь», помѣщая въ нихъ статьи преимущ-но по стрѣлк. обученію, о правахъ в-служащихъ, по быту войсков. частей, ихъ хозяйству и т. п. З. былъ также членомъ к-сій: по реформѣ юнкер. уч-щъ, по расширенію правъ нач-щихъ лицъ и сокращенію переписки, по довольствію войскъ и др. Очень извѣстны и популярны въ арміи выдержавшія не мало изданій, переработанныя и исправленныя З. справоч. изданія, безъ к-рыхъ не обходится ни одна войсков. часть: Рук-ство для ад-товъ *Зайцева* (12 изд.), Рук-ство для завѣд-щихъ хозяйствомъ *Ульянова* (11 изд.), Служеб. книжка оф-ра *Гофмана* (15-е изд.), Хозяйство въ ротѣ (13-е изд.), Правила и программы для поступленія вольноопр-щимися и въ воен. училища (23-е изд.); Правила и программы для производства въ клас. чинъ (11-е изд.) и др. З. состоитъ сотрудникомъ наст. Воен. Энциклопедіи.

3) **Леонидъ Іосифовичъ З.,** отст. г.-л., участникъ рус.-яп. войны, род. въ 1847 г., воспит-къ Павл. кад. к-са и Павл. воен. уч-ща, изъ к-раго въ 1865 г. б. выпущенъ подпор. въ Спб. грен. кор. Фридриха-Вильгельма III п., затѣмъ служилъ въ Павл. уч-щѣ и въ л.-гв. Семенов. п. Въ 1886 г. б. назн. ком-ромъ 54-го рез. пѣх. (кадр.) б-на, въ 1889 г. — ком-ромъ 15-го стрѣлк. Е. В. Кн. Черногорскаго п. и въ 1893 г.—ком-ромъ 10-го пѣх. Новоингерманланд. п. Въ 1900 г. З. б. произв. въ ген.-м. съ назначеніемъ ком-ромъ 1-ой бр-ды 17-ой пѣх. д-зіи, а въ 1901 г. — ком-ромъ 1-ой бр-ды 3-ей пѣх. д-зіи, съ к-рою онъ и принялъ участіе въ рус.-яп. войнѣ 1904—05 гг. подъ Ляояномъ и на р. Шахе, при чемъ при оборонѣ позиціи Шелихэ — Сяодунтай онъ б. дважды ран. въ прав. ногу, но оставался на позиціи до прибытія замѣстителя. За боев. отличія З. б. награжденъ орд. св. Анны 1 ст. съ меч. и зол. оруж. съ надп. «За храбрость». Въ 1906 г. З. б. назн. нач-комъ 49-ой пѣх. рез. бр-ды, въ 1907 г. — ком-щимъ 11-ой пѣх. д-зіей, а въ 1908 г. вышелъ въ отставку. З. состоялъ м. проч. чл. к-сіи по составленію строев. уст. 1906 г. Въ «Рус. Инв.» 1906 г. З. помѣстилъ «Санит. очерки» и «Замѣтки по устройству санит. поѣздовъ», въ 1909 г.— статью «Къ казарм. вопросу». Въ журн. «Офиц. Жизнь» 1911 г. З. напечаталъ: «В-учебн. зав-нія, воен. уч-ща, воен. г-зіи и кад. корпуса».

ЗАѢЗДЪ, въ кав-ріи и арт-ріи то же, что въ пѣхотѣ захожденіе. *З. въ кавалеріи* исполняется на всякую часть круга и всякими ча-

стями и ихъ колоннами. З. дѣлается съ мѣста и на ходу и лишь на подвиж. оси; если аллюръ не назначенъ, З. съ мѣста производится шагомъ, а въ движеніи—тѣмъ аллюромъ, какимъ шелъ строй. *Въ артиллеріи З.* плечомъ производится на любой уголъ. (Строев. кав. уст. ч. II, 1912 г.; Строев. уст. легк. арт-ріи; Оруд. ученіе, 1911 г.).

ЗБАРАЖЪ, гор. Вост. Галиціи, близъ гр-цы Волын. губ.; древнее наслѣдств. владѣніе кн. Вишневецкихъ; городъ и замокъ къ с. отъ него б. прежде укрѣплены; извѣстенъ геройск. обороной поляковъ въ 1649 г. Смерть польск. короля Владиславa IV и избраніе королемъ Яна Казиміра II на время прекратили враждеб. дѣйствія казаковъ противъ Польши. Польск. послы, прибывшіе для переговоровъ съ Богданомъ Хмѣльницкимъ, привезли послѣднему гетман. клейноды: булаву, знамя и грамоту на гетманство. Но переговоры не увѣнчались успѣхомъ, т. к. требованія, выставленныя Хмѣльницкимъ, были для поляковъ непріемлемы, почему воен. дѣйствія возобновились въ фвр. 1649 г. Самъ Хмѣльницкій выступилъ въ походъ 1 мрт. и, соединясь съ крым. ханомъ Исламъ-Гиреемъ II, двинулся къ З. У Хмѣльницкаго было 70 т. казаковъ при 70 ор. Поляки имѣли подъ З. 12 т., подъ нач. Фирлея, Вишневецкаго, Ланцкоронскаго, Конецпольскаго и др. Поляки не успѣли еще окончить укр-ніе З. и устроеннаго близъ него лагеря, какъ 25 мрт. подошло казацко-тур. войско. Вишневецкій, принявшій глав. нач-во надъ войсками, построилъ ихъ въ боев. порядокъ, имѣя впереди вновь собранное «посполитое рушенье» (ополченіе), а сзади старыя войска. Хмѣльницкій раздѣлилъ свои войска на 3 колонны, составленныя изъ пѣхоты и спѣшен. конницы, съ пушками при нихъ, выдѣливъ 2 кон. отряда на фланги и рез. отрядъ. Приблизившись къ прот-ку, казаки открыли пушеч. и руж. огонь, к-рымъ привели въ замѣшат-во 1-ю линію поляковъ, отступившую на 2-ю и разстроившую ее. Не давъ послѣдней устроиться, казаки ударили въ копья и послѣ нѣск. часовъ упорн. боя, опрокинули польск. войска, к-рыя, оставивъ на мѣстѣ 57 пуш., въ безпорядкѣ бросились въ З., гдѣ и заперлись. Хмѣльницкій, зная, что боев. и продовольств. запасы З. ограничены, рѣшилъ принудить поляковъ къ сдачѣ голодомъ, для чего обложилъ его. Обложеніе продолжалось 5 мѣс. Осажденные оборонялись упорно, часто производя вылазки, а казаки часто бросались на штурмы. Видя упорство поляковъ, Хмѣльницкій рѣшилъ овладѣть внѣш. валомъ посредствомъ подступовъ и подкоповъ. Когда они б. доведены близко къ валу, поляки очистили его и отошли за внутр. валъ. Съ теченіемъ времени положеніе поляковъ становилось все труднѣе. Но Вишневецкій, бывшій душою обороны, умѣлъ поддерживать духъ гарнизона. Король двигался на освобожденіе З., но, питая тайн. вражду къ Вишневецкому, шелъ изъ Люблина медленно, кружн. дорогою на Львовъ и Зборовъ. Хмѣльницкій, узнавъ о приближеніи короля къ Зборову, немедленно выступилъ съ частью войскъ ему навстрѣчу и, нанеся 15 и 16 авг. у Зборова пораженіе полякамъ (см. Зборовъ), принудилъ короля искать мира. Затѣмъ, онъ вернулся къ З., гдѣ осажденные уже б. доведены голодомъ до крайностей. По настоянію Хмѣльницкаго, Вишневецкій послалъ къ королю депутатовъ съ просьбою о заключеніи съ казаками мира, к-рый вскорѣ и б. заключенъ въ Зборовѣ. По подписаніи условій мирн. договора Хмѣльницкій, распустивъ казаковъ, отправился въ Кіевъ, а 4 окт. ханъ съ татарами изъ-подъ З. и Зборова ушелъ въ Крымъ. (Литература въ ст. Зборовъ).

ЗБІЕВСКІЙ, Тимофей Ивановичъ, г.-м., участникъ наполеон. войнъ, род. въ 1767 г. Поступивъ на службу въ 1783 г. въ Екатеринослав. егер. к-съ, онъ принялъ участіе во 2-ой тур. войнѣ и при штурмѣ Измаила въ числѣ первыхъ вошелъ въ кр-сть, за что б. произв., по представленію Суворова, въ поручики. Переведенный въ 1796 г. въ Таврич. грен. п., З. б. отставленъ въ царст-ніе Павла I отъ службы «за нахожденіе въ ком-ровкѣ безъ Выс. разрѣшенія», но вскорѣ снова б. зачисленъ во Владим. пѣх. п. и въ 1804 г. назначенъ ком-ромъ этого полка. Прикрывая отступленіе нашего лѣв. фланга въ сраж. при Аустерлицѣ, З. нѣск. разъ отбивалъ стремит. атаки фр-зовъ и б. награжденъ орд. св. Георгія 4 ст. и чиномъ полковника. Въ камп. 1806—07 гг. онъ участвовалъ въ сраженіяхъ при Голыминѣ, Прейсишъ-Эйлау и Гутштадтѣ и б. награжденъ за нихъ орд. св. Владиміра 4 ст., св. Анны 2 ст. и зол. шпагой. Въ 1810 г. (8 іюля) З., состоя шефомъ Мингрел. мушк. п., въ сраж. при Дерекіой отбилъ атаку турокъ и за выказанную храбрость б. произв. въ г.-м. Въ 1811 г., охраняя переправу черезъ Дунай у Виддина, онъ искусно задержалъ наступленіе Измаилъ-бея съ 30 т. и далъ возм-сть нашей арміи сосредоточиться. Награжденный за это орд. св. Георгія 3 ст., З. участвовалъ затѣмъ въ сраж. при Калафатѣ и въ поискѣ на прав. бер. Дуная. Въ 1812 г., находясь въ составѣ 3-ей рез. арміи, онъ б. расположенъ съ полкомъ у австр. гр-цы и непосред. участія въ Отеч. войнѣ не принималъ. Въ 1813 г. З. участвовалъ въ осадѣ Гамбурга. Назначенный въ 1817 г. к-дантомъ кр-сти Бендеры, З. ум. здѣсь въ 1828 г. (Воен. галлерея Зимн. дворца, т. III).

ЗБОРОВЪ, мѣстечко въ Вост. Галиціи. *Сраженіе 15 и 16 авг. 1649 г.* между войсками гетмана Б. Хмельницкаго и крым. хана Исламъ-Гирея, съ одной стороны, и польск. войсками короля Яна Казимира—съ другой. Лѣтомъ 1649 г. Вишневецкій, осажденный въ Збаражѣ казацко-татар. войсками, терпѣлъ ужасныя лишенія (см. Збаражъ). Король же, изъ-за своей къ нему непріязни, не спѣшилъ на выручку и медленно двигался съ 30-тыс. отрядомъ. Въ полномъ невѣдѣніи о прот-кѣ король прибылъ къ мѣст. З. Между тѣмъ, Хмѣльницкій, оставивъ часть своихъ войскъ для осады Збаража, самъ съ 60 т. двинулся къ З.; съ нимъ шли и татары (ок. 100 т.) Исламъ-Гирея, намѣревавшагося взять въ плѣнъ короля. Благодаря безпечности поляковъ, казакамъ удалось близко подойти незамѣченными къ З.; густой дуб. лѣсъ скрывалъ ихъ движенія. Поляки находились на прав. бер. Стрыны и готовились перейти на лѣвый. Рано утр. 15 авг. началась переправа поляковъ. Для охраненія переправлявшихся б. выслано два сильн. отряда. Къ полудню половина войскъ и часть обоза уже переправились, а т. к. развѣдчики доносили, что казаковъ и близко нѣтъ, то «посполитое рушенье» принялось за обѣдъ. Вдругъ изъ тыльн. отряда Коржицкаго прискакалъ гонецъ съ извѣстіемъ о

Генералъ-лейтенантъ
Ан. П. Зассъ.
(См. т. X, стр 484.)

Генералъ-адъютантъ
К. К. Зассъ.
(См. т. X, стр. 486.)

Генералъ-лейтенантъ
Ал. П. Зассъ.
(См. т. X, стр. 484.)

Генералъ-майоръ
А. І. Защукъ.
(См. т. X, стр. 499.)

Генералъ-лейтенантъ
Л. І. Защукъ.
(См. т. X, стр. 499.)

Генералъ-майоръ
Т. И. Збіевскій.
(См. т. X, стр. 500)

Инженеръ-генералъ
К. Я. Звѣревъ.
См. т. X, стр. 502.)

Генералъ-майоръ
Ф. В. Зварыкинъ.
(См. т. X, стр. 501.)

Генералъ отъ инфантеріи
Э. Э. Зеземанъ.
(Съ портрета въ эпоху русско-турец. войны 1877—78 гг.).
(См. т. X, стр. 504.)

Генералъ отъ инфантеріи
гр. В. А. Зубовъ.
(См. т. X, стр. 550.)

Генералъ-адъютантъ
С. Г. Зоричъ.
(См. т. X, стр. 547.)

Генералъ-фельдцейхмейстеръ
кн. П. А. Зубовъ.
(См. т. X, стр. 552.)

Адмиралъ
С. И. Зеленой.
(См. т. X, стр. 503.)

Генералъ отъ инфантеріи
бар. Л. Л. Зедделеръ.
(См. т. X, стр. 502.)

Генералъ-майоръ
Н. И. Зеленой.
(См. т. X, стр. 508.)

Генералъ отъ инфантеріи
С. П. Зыковъ.
См. т. X, стр. 556.)

Генералъ отъ инфантеріи
П. Д. Зотовъ.
(См. т. X, стр. 549.)

Генералъ-майоръ
В. П. Зыковъ.
(См. т. X, стр. 556.)

появленіи татаръ и просьбой о поддержкѣ. Между тѣмъ, часть татаръ, зайдя въ тылъ и разбивъ отрядъ Коржицкаго, бросилась на поляковъ, переправлявшихся у с.-зап. оконечности города. Началась рѣзня. Поляки, перешедшіе на лѣв. сторону, не могли подать помощь товарищамъ, т. к. мостъ б. запруженъ возами, отъ к-рыхъ погонщики въ страхѣ бѣжали. Король послалъ нѣск. полковъ на помощь, но все было напрасно. Остававшіеся на прав. берегу поляки б. разбиты и разсѣяны; весь обозъ, орудія и множ-во оружія достались побѣдителямъ. Между тѣмъ, польск. войска, находившіяся на лѣв. бер., б. построены королемъ въ боев. порядокъ. Прав. крыломъ командовалъ канцлеръ Оссолинскій, лѣвымъ — Любомирскій (здѣсь же былъ и будущій король, молодой Янъ Собѣсскій), въ центрѣ стоялъ король съ нѣм. к-сомъ Убальда и Вольда. Передов. отрядъ кн. Корецкаго отважно отражалъ первыя нападенія татаръ. Вслѣдъ за этимъ начали выходить изъ лѣса и изъ-за холмовъ въ долину массы казаковъ и татаръ. Послѣдніе бросились сначала на прав. крыло, затѣмъ на лѣвое, гдѣ бились казаки. Три раза поляки начинали отступать,

и 3 раза королю удавалось ихъ остановить и привести въ порядокъ. Наконецъ, татары врѣзались въ середину поляковъ, к-рые бѣжали, будучи безпощадно истребляемы татарами. Король поскакалъ къ нѣм. пѣхотѣ и рейтарамъ и двинулся съ ними въ бой, въ то время какъ и прав. крыло поспѣшило на поддержку лѣваго. Кое-какъ собравшись и устроившись, поляки стали отражать нападенія, какъ вдругъ появились новыя массы казаковъ и татаръ; поляки принуждены б. отступить въ обозъ и начали его укрѣплять. Наступила ночь. Янъ Казимиръ собралъ воен. совѣтъ, на к-ромъ б. рѣшено немедленно же послать къ хану письмо съ предложеніемъ «союза и дружбы». Но ханъ медлилъ съ отвѣтомъ, и съ разсвѣтомъ татары бросил.сь въ тылъ польск. арміи. Однако, хотя ханъ и не послалъ согласія на предложеніе короля, тѣмъ не менѣе онъ дѣйствовалъ нерѣшительно. Видя колебаніе татаръ, Хмѣльницкій рѣшилъ ввести въ бой всѣхъ казаковъ; часть ихъ, подъ нач. самого Хмѣльницкаго, ударила на польск. таборъ (гдѣ былъ король), другая, подъ нач. миргород. полк. Гладкаго, штурмовала городъ, обороняемый драгунами. Мѣщане города бросились помогать казакамъ. Видя критич. положеніе драгунъ, король послалъ къ нимъ на помощь Забудскаго, съ к-рымъ въ битву пошли и ксендзы-іезуиты. Но ничего не помогло; городъ б. взятъ штурмомъ, и всѣ защитники его истреблены. На крышѣ церкви казаки установили орудіе и начали «крѣпко нагрѣвать поляковъ». Между тѣмъ, казаки, нападавшіе на обозъ, уже разбили второй рядъ обороны, телѣги, и казацкая хоругвь б. уже водружена на польск. редутѣ. Гусары, бывшіе при королѣ, не могли уже сдерживать натискъ казаковъ; послѣдніе разсѣяли корол. охрану и во главѣ своего храбр. гетмана достигли короля, когда Хмѣльницкій приказалъ остановить битву, не желая чтобы христ. король достался басурманамъ. По окончаніи сраженія начались переговоры, приведшіе къ З-скому миру. (*Костомаровъ*, Богданъ Хмѣльницкій; *Эварницкій*, Запорожье, Спб., 1888; *Буцинскій*, О Богданѣ Хмѣльницкомъ; *Мышецкій*, Ист. о казакахъ запорожскихъ, Одесса, 1852).

ЗВАРЫКИНЪ, Федоръ Васильевичъ, г.-м., участникъ наполеон. войнъ, род. въ 1765 г. и по окончаніи сухоп. кад. к-са б. произв. въ 1785 г. въ пор-ки Спб. грен. п. Принявъ участіе въ войнѣ съ турками, З. находился при покореніи Хотина и б. тяж. ран. при штурмѣ Киліи. Произведенный въ 1792 г. въ кап. Эстлянд. егер. к-са, онъ б. пожалованъ въ 1794 г. за отличія въ дѣлахъ съ польск. мятежниками сек.-майоромъ Смолен. драг. п. Подполк-комъ 10-го егер. п. З. сдѣлалъ походъ 1807 г. Затѣмъ, будучи шефомъ Ширван. пѣх. п., въ Отеч. войну З. находился въ составѣ 1-ой арміи и б. тяжело ран. 5 авг., при оборонѣ Смоленска. Въ 1813 г. онъ находился при блокадѣ Кюстрина и участвовалъ въ битвѣ подъ Лейпцигомъ. За отличіе, оказанное при штурмѣ предмѣстья, З. б. произв. въ г.-м. Въ сраж. при Краонѣ онъ лихо атаковалъ съ полкомъ б-рею и б. вновь тяж. раненъ, въ грудь на вылетъ. По окончаніи войны З. б. назн. ком-ромъ 2-ой бр-ды 24-ой пѣх. д-зіи, но раны ему не позволили продолжать службу въ строю. Назначенный въ 1817 г. к-дантомъ Витебска, онъ б. перемѣщенъ въ 1821 г. на ту же должность въ Астрахань и ум. 13 снт. 1826 г. (Воен. галлерея Зимн. дворца, т. V).

ЗВЕНИГОРОДСКІЙ, 142-й пѣх., полкъ, сформированъ 13 окт. 1863 г. въ составѣ 3 б-новъ изъ 4-го рез. б-на и безсрочно-отпускныхъ 5 и 6-го б-новъ Якутск. п. (сформированнаго 16 авг. 1806 г.). 25 мрт. 1864 г. полкъ наименованъ 142-мъ пѣх. З. п., 7 апр. 1879 г. (пр. по в. в. № 75) переформированъ въ 4 б-на; 8 іюля 1905 г., по случаю предполагавшагося отправленія на театръ воен. дѣйствій, З. п. б. приведенъ въ боев. готовность, въ к-рой находился по 12 фвр. 1906 г., но на Д. Востокъ отправленъ не былъ. Полков. праздникъ—5 іюля. Старш-во полка съ 16 авг. 1806 г. З. полкъ имѣетъ знаки отличія: 1) Георг. знамя съ надп.: «За Севастополь въ 1854 и 1855 гг.» и «1806—1906» и съ Александр. юбил. лентою и 2) знаки отличія, нагрудные для оф-ровъ и на голов. уборы для н. ч., съ надп. «За отличіе», пожалованные за тур. войну 1828—29 гг. Оба отличія перешли къ З. полку отъ частей Якутск. полка.

ЗВЕНО. См. **Разсыпной строй** и **Канатъ.**

ЗВОРНИКЪ (Изворникъ), укрѣпл. городъ въ Босніи на лѣв. бер. р. Дрины; противъ него на прав. бер. расположено предмѣстье *Малый З.*, перешедшее по Берлин. конгрессу 1878 г. къ Сербіи и также укрѣпленное. Въ воен. исторіи З. извѣстенъ неудач. осадой его въ 1563 г. венгер. королемъ Матвѣемъ Корвиномъ и взятіемъ этого города въ 1688 г. войсками маркгр. Баденскаго Людвига, во время его похода въ

Боснію; въ слѣд. году З., однако, снова перешелъ къ туркамъ послѣ 3-недѣл. осады его боснійск. пашею Топалъ-Хусейномъ.

ЗВУКОВЫЕ СИГНАЛЫ (Морскіе), служатъ для предупрежденія мореплавателей объ опасности и дѣйствуютъ преимущ-но во время тумана, когда не видно другихъ предостерегат. знаковъ; ими снабжаются берег. и плавуч. маяки и баканы. На баканахъ устанавливаются самодѣйствующіе приборы: колокола, звонящіе отъ качанія, и ревуны-свистки, для к-рыхъ воздухъ аккумулируется въ баканахъ при посредствѣ даже слабаго прибоя волнъ. Маяки снабжаются сиренами, ревунами и колоколами, дѣйствующими уже при посредствѣ человѣч. рукъ, пара или электричества. Съ нѣк-рыхъ маяковъ производятъ пуш. выстрѣлы. На плавуч. маякахъ часто бьютъ рынду, т.-е. звонятъ въ колоколъ опред. число разъ съ небол. перерывами. Къ подоб. сигналамъ м. б. отнесены и подвод. удары въ колоколъ или діафрагму, слышные на значит. разстояніе (см. Гидрофонъ). На воен. судахъ З. сигн. употребляются для предупрежденія столк-ній и для переговоровъ во время тумана. Въ первомъ случаѣ черезъ опредѣл. промежутки времени (2—5 мин.) даютъ свистки или гудки сиреной, во второмъ—дѣлаютъ холост. выстрѣлы изъ мелк. орудій. Такіе выстрѣлы служатъ иногда и сигналомъ о бѣдствіи к-бля, паденіи человѣка за бортъ (въ кильватер. строю), выраженіи недовольства нач-ка опред. к-блю, к-раго позывные поднимаются въ этомъ случаѣ вмѣстѣ съ производствомъ выстрѣла («пушка») и т. д.

ЗВѢРЕВЪ, Константинъ Яковлевичъ, инж.-ген., бывшій товарищъ ген.-инсп-ра по инж. части и почет. чл. Ник. инж. ак-міи; род. въ 1821 г.; в.-инж. образованіе получилъ въ глав. инж. (нынѣ Ник. инж-ное) уч-щѣ, въ кондуктор. роту коего поступилъ въ 1838 г. Произведенный 26 авг. 1840 г. въ прап., б. оставленъ въ офиц. классахъ уч-ща (нынѣшняя Ник. инж. ак-мія), к-рую окончилъ въ 1842 г. первымъ, съ занесеніемъ имени его на мрамор. доску. Назначенный въ Брестъ-Литов. инж. команду и проходя дальнѣйшую свою службу въ этой и Варшав. инж. командѣ, З. въ 1853 г. б. назн. нач-комъ Бобруйской инж. команды, а черезъ 3 года, съ производствомъ въ полк., на отвѣтств. постъ строителя Свеаборг. крѣпости. Въ 1859 г. онъ переводится строителемъ кр-сти Кронштадтъ, гдѣ и остается до назначенія чл. инж. ком-та гл. инж. упр-нія и упр-щимъ его дѣлами въ 1872 г. Въ 1861 г. З. б. удостоенъ назначенія флиг.-ад-томъ, а въ 1863 г. съ производствомъ въ г.-м. зачисленія въ Свиту Его Вел. Въ 1882 г. З. б. назн. товарищемъ ген.-инсп-ра по инж. части; въ 1886 г. утвержденъ въ званіи почет. чл. Ник. инж. ак-міи и въ 1887 г. произведенъ въ инж.-генералы. Какъ человѣкъ и практическій дѣятель на выс. посту руков-ля и нач-ка инж. вѣд-ва, З. оставилъ по себѣ свѣтлую память. Обладая больш. умомъ и дарованіями, обшир. и разнообраз. свѣдѣніями, многосторон. опытностью, З. отличался безукоризнен. преданностью дѣлу и неутомим. трудолюбіемъ. Благодаря его знанію дѣла, практичности и администр. способ-тямъ, при постройкѣ Свеаборга и Кронштадта б. сдѣланы значит. сбереженія, обратившія вниманіе Имп. Александра II. На посту товарища ген.-инсп-ра по инж. части онъ проявилъ особенно видное участіе и дѣят-сть въ распорядит. к-сіи воен. мин-ства по укр-нію нашей зап. гр-цы и по усиленію и развитію оборонит. средствъ гос-ва вообще. Въ память выдающейся в.-инж. дѣят-сти З. и какъ строителя Кронштадт. укр-ній, по Выс. повелѣнію, одинъ изъ построенныхъ имъ фортовъ на Сѣв. фарв-рѣ въ Кронштадтѣ (б-рея № 4) названъ «Фортъ Звѣревъ». Ум. въ 1890 г.

ЗВѢРИНОГОЛОВСКАЯ КРѢПОСТЬ, служила правофланг. опорн. пунктомъ Тоболо-Ишимской погранич. линіи; построена въ 1754 г. на прав. бер. р. Тоболъ, близъ урочища Звѣриная голова. Кр-сть представляла 6-уг-никъ о 6 баст. фронтахъ, длиной каждый въ 60 сж. Г-зонъ 120 н. ч. регуляр. войскъ и 180—иррегулярныхъ. Вооруженіе размѣщалось на бастіонахъ, а остал. части ограды б. приспособлены лишь къ руж. оборонѣ. Сообщеніе кр-сти съ полемъ производилось черезъ ворота, помѣщенныя въ 3-этаж. башнѣ, верхній этажъ к-рой служилъ вышкой, въ к-рой всегда находились караульные. Кр-сть б. окружена рядомъ рогатокъ въ 4—5 сж. отъ верковъ. Въ 1816 г. З. кр-сть числилась въ 3-мъ кл., а въ 1819 г. упразднена. Коменд. упр-ніе упразднено въ 1835 г. (*Ѳ. Ласковскій,* Матеріалы по исторіи инж. иск-ва въ Россіи, ч. III, Спб., 1865).

ЗДАНІЯ ВОИНСКІЯ. См. **Постройки военнаго вѣдомства.**

ЗЕГРЖЪ, близъ Серокца, бывш. кр-сть, внѣ класса, существовала съ 1895 по 1910 г. З. расположенъ на бер. р. Нарева, въ 5 вер. ниже сліянія рр. Нарева и Буга. Въ этомъ мѣстѣ издавна существовала переправа черезъ р. Наревъ, по к-рой проходилъ глав. трактъ Варшава—Петербургъ. До постройки кр-сти имѣнье Зегрже съ давн. временъ принадлежало польск. магнатамъ, сначала гр. Красинскимъ, а затѣмъ ок. 1870 г. перешло къ кн. Радзивилу. Воен. дѣйствія подъ З. происходили въ 1794, 1831 и 1863 гг. (см. Серокцъ).

ЗЕДДЕЛЕРЪ, бар., Логгинъ Логгиновичъ, ген. шт. ген. отъ инф., сынъ г.-л. Л. И. З., род. въ 1831 г.; воспитанникъ Паж. Е. И. В. к-са, изъ к-раго въ 1854 г. б. выпущенъ прап. въ л.-гв. Преображ. п., въ 1857 г. окончилъ Имп. воен. ак-мію и причисленъ къ ген. штабу. Въ 1858 г. З. б. командированъ въ распоряженіе ком-ра отд. Оренбург. к-са, для сопровожденія его въ походѣ по Заурал. степи и участвовалъ въ рек-цировкахъ сѣв. ея окраинъ (Большіе и Малые Барсуки и Кара-Кумъ). Переведенный въ 1859 г. въ ген. штабъ, З. б. назн. на службу въ штабъ войскъ въ Финляндіи, въ 1861 г. состоялъ въ распоряженіи воен. мин-ра, въ 1862 г. былъ нач-комъ штаба 7-ой кав. д-зіи, въ 1864 г. произведенъ въ полк. съ назначеніемъ состоять при глав. упр-ніи ген. штаба для науч. занятій. Въ 1870 г. З. б. пожалованъ званіемъ фл.-ад. Е. И. В. и командированъ на театръ фр.-прус. войны, въ назначеніемъ состоять при герм. арміи. За участіе въ воен. дѣйствіяхъ З. б. награжденъ зол. оружіемъ и прус. орд. Жел. Короны. Свои наблюденія З. изложилъ въ простран. запискѣ, обратившей вниманіе высш. нач-ва, и съ этого времени онъ привлекался въ составъ разл. к-сій, разрабатывавшихъ новыя организац. мѣропріятія нашей арміи. Въ

1872 г. З. принималъ участіе въ поѣздкѣ оф-ровъ герм. ген. штаба, подъ рук-ствомъ Мольтке, по Эльзасу. Произведенный въ томъ же году въ г.-м. съ зачисленіемъ въ свиту Е. И. В., З. получилъ въ команд-ніе л.-гв. Грен. п., к-рымъ командовалъ до начала рус.-тур. войны, когда б. назн. ком-ромъ 1-ой бр-ды 2-ой гв. пѣх. д-зіи; съ нею онъ принялъ участіе въ войнѣ; подъ Горн. Дубнякомъ, командуя сред. колонной, б. тяжело ран. пулей въ животъ и б. награжденъ орд. св. Георгія 4 ст. и св. Анны 1 ст. съ меч. Въ 1881 г. З. б. назн. пом-комъ глав. нач-ка в.-учебн. заведеній. Это было время, когда «Милютинскія» воен. г-зіи обращались въ кад. к-са, и З. пришлось принять участіе во всѣхъ преобразоват. работахъ. Подъ его предсѣд-вомъ работали к-сіи: для составленія инструкціи по хозяйств. и администр. части, по выработкѣ наставленія для веденія внѣклас. занятій (фронта, гимнастики, ручн. труда, музыки и пѣнія и проч.). Ком-ровки за гр-цу дали З. возм-сть близко познакомиться съ духомъ и порядками прус. арміи и воспользоваться ея опытомъ для улучшенія рус. в.-учебн. заведеній. Въ 1892 г. З. б. назн. ком-ромъ XVIII к-са; въ 1895 г.—чл. воен. сов.; въ 1896 г. произведенъ въ ген. отъ инф. Ум. въ 1899 г. Свои досуги З. посвящалъ литер. трудамъ по в.-науч. вопросамъ. Главнѣйшіе изъ нихъ: «Размѣщеніе арміи» («Воен. Сб.» 1868 г., № 12); «Нѣск. словъ о назначеніи воен. уч-щъ» («Педаг. Сб.» 1888 г., кн. XII); «Герм. в.-учебн. зав-нія» («Педаг. Сб.» 1885 г., №№ 8 и 9); «Пѣхота, арт-рія и кав-рія въ бою и внѣ боя въ войну 1870 г.» («Воен. Сб.» 1872 г., № 7); «Вліяніе оружія, заряжающагося съ казны, на огонь, бой и боев. подготовку пѣхоты» («Воен. Сб.» 1876 г., № 1); «Орг-зація команд. части и передача приказаній» («Воен. Сб.» 1877 г., № 2); «Нѣск. практич. выводовъ изъ нашей послѣд. войны» («Воен. Сб.» 1878 г., № 5); «Тактика полев. арт-ріи» («Воен. Сб.» 1877 г., №№ 6 и 7); «Матеріалы для составленія инструкціи для совокуп. дѣйствія пѣхоты съ арт-ріей» («Воен. Сб.» 1880 г., № 3); «По вопросу, могли ли пробиться фр-зы изъ Меца и Парижа» («Рус. Инв.» 1872 г., № 58).

ЗЕДДЕЛЕРЪ, бар., Людвигъ (Логгинъ) Ивановичъ, г.-л., воен. писатель и основатель и глав. ред-ръ Воен.-Энциклоп. Лексикона, род. 23 окт. 1791 г. въ Спб., гдѣ отецъ его былъ совѣтникомъ австр. посольства и тоскан. мин-ромъ при нашемъ Дворѣ. З. получилъ образованіе сперва въ Терезіанской ак-міи, а потомъ въ Инж. уч-щѣ въ Вѣнѣ. Выпущенный въ оф-ры въ гусар. п., З. принялъ участіе въ камп. 1809 г. съ фр-зами, б. тяжело ран. при Ваграмѣ и за отличіе б. произв. эрц. Карломъ въ поручики на полѣ сраженія. Переведенный въ австр. ген. штабъ, З. оставался въ немъ до 1813 г., когда, по собств. его признанію, встрѣтившись съ рус. войсками и, увидѣвъ рус. знамена и мундиры, услышавъ знакомый ему съ дѣтства рус. языкъ, онъ вспомнилъ о мѣстѣ своего рожденія, о своемъ дѣтствѣ, проведенномъ въ Россіи, и, «по внушенію таинств. голоса непостижимой судьбы», вступилъ въ службу «незабвенной и любезной ему Россіи». Зачисленный и въ нашей арміи въ ген. штабъ, З. уже черезъ 2 недѣли запечатлѣлъ подъ Лейпцигомъ вѣрность свою долгу тяжк. раною въ ногу и б. награжденъ орд. св. Владиміра 4 ст. съ бант. Затѣмъ съ к-сомъ Дохтурова онъ участвовалъ въ блокадѣ Гамбурга. Въ 1828 г., въ чинѣ полк., б. назн. об.-квартирм-ромъ Грен. к-са и въ этомъ званіи участвовалъ въ камп. 1831 г. противъ польск. мятежниковъ. Произведенный по окончаніи ея въ г.-м., З. въ 1832 г. б. назн. вице-дир-ромъ Имп. воен. ак-міи, въ учрежденіи к-рой принималъ самое дѣят. участіе, а въ 1835 г. опредѣленъ инсп-ромъ б-на воен. кантонистовъ и завѣдующимъ Аудитор. школою и оставался на этой должности до самой своей смерти въ 1852 г. Разносторонне и блестяще образованный, другъ нѣм. народ. поэта Т. Кёрнера (см. это слово), онъ началъ свою литер. дѣят-сть въ области поэзіи, написавъ нѣск. стихотвореній, изъ к-рыхъ сохранилось одно—«Nach Norden», отражавшее тоску его по мѣсту родины, Россіи, и перевелъ на нѣм. языкъ

«Бородинскую годовщину» Жуковскаго. Но поэзія была его «забавой», глав. же интересъ представляли для него воен. науки. Еще въ 1825 г. онъ удостоился особой Выс. награды за сочиненіе «Журнала похода 1813 г.»; въ 1836 г. онъ издалъ 1-ю часть «Исторіи воен. искусства» (древн. времена), а въ 1843 г.—2-ю часть (сред. вѣка); закончить 3-ю часть онъ не успѣлъ, отдавшись съ 1837 г. всецѣло редактир-нію Воен.-Энциклоп. Лексикона, издававшагося организованнымъ имъ «общ-вомъ военныхъ и литераторовъ» и составившаго лучшій ему памятникъ. (См. Военныя энциклопедіи). По отзыву г.-л. бар. Н. В. Медема, Имп. ак-мія наукъ присудила З. за «Лексиконъ» полную Демидов. премію. Послѣ З. осталось въ рукописи не изданное еще до сихъ поръ «Описаніе Польск. камп. 1830 и 1831 гг.».

ЗЕДЕ, Густавъ-Александръ, изв. франц. инж-ръ, первый строитель соврем. подвод. лодокъ во Франціи. Род. въ Парижѣ въ 1825 г. въ семьѣ мор. инж-ра; окончивъ Политехн. школу, пошелъ по стопамъ отца; выдающіяся способ-ти и любовь къ дѣлу обратили вниманіе знаменитаго кораб. инж-ра Дюпюи-де-Лома, пом-комъ к-раго З. пробылъ въ теченіе 10 л.

Оставивъ службу во флотѣ, З. перешелъ въ «Companie des Forges et Chantiers de la Méditerannée», гдѣ былъ вице-предсѣд-лемъ правленія. Въ 1870 г., во время осады Парижа, З., совмѣстно съ Дюпюи-де-Ломомъ, построилъ первый дирижабль. Для дирижабля же имъ, совмѣстно съ полк. арміи Кребсомъ, б. спроектированъ электромоторъ, примѣненный впослѣдствіи на его подвод. лодкѣ, т. к. смерть Дюпюи-де-Лома помѣшала ему привести его идею въ исполненіе, и онъ завѣщалъ ее своему другу и ученику. Проектъ подвод. лодки, представленный З. въ 1886 г. черезъ адм. Объ, заслужилъ одобреніе мор. мин-ства, и лодка б. построена кампаніей «Forges et Chantiers», подъ наблюденіемъ автора проекта. Подвод. лодка З., получившая названіе *Gymnote* (см. это слово), спущена на воду въ Тулонѣ въ снт. 1887 г. Лодка имѣла 30 тн. водоизмѣщенія, 17,2 мтр. длины и 1,8 мтр. ширины; корпусъ стальной; двиг-лемъ служилъ спец. типа электромоторъ Кребса въ 55 силъ, б-рея состояла изъ 564 щелоч. аккумуляторовъ Commelin-Desmazures. Неудобства обслуживанія б-реи изъ такого большого числа аккум-ровъ и выяснившаяся небезопасность употребленія на лодкахъ аккум-ровъ съ сѣрной кислотой заставили замѣнить эту б-рею новой, въ 204 аккум-ра сист. Лорнъ-Сели. Съ послѣд. б-реей районъ плаванія лодки былъ при 8-узл. ходѣ—30 миль, при 4-узловомъ-100 миль. Вначалѣ З. поставилъ только одну пару кормов. горизонт. рулей, но оказалось, что лодка не держитъ глубины; тогда на нее установили 2 пары рулей—носовые и въ центрѣ лодки, а въ кормѣ—горизонт. плоскости, послѣ чего лодка стала держать глубину удовлетворительно. Испытанія лодки подъ личн. рук-ствомъ З. закончились въ 1889 г. З. занялся также вопросомъ о движеніи минъ при посредствѣ медлен. горѣнія пороха, но при опытахъ съ послѣдними въ лабораторіяхъ Ecole Normale въ 1891 г. произошелъ взрывъ, к-рымъ З. б. раздроблено бедро, вслѣдствіе чего онъ вскорѣ скончался. Имя этого выдающагося инж-ра займетъ по праву одно изъ первыхъ мѣстъ въ исторіи развитія подвод. плаванія.

ЗЕЗЕМАНЪ, Эдуардъ Эдуардовичъ, ген. отъ инф., одинъ изъ видн. боев. представ-лей инж. войскъ; род. въ 1836 г.; 16-ти лѣтъ поступилъ въ Ник. инж. уч-ще, по окончаніи к-раго б. оставленъ (1855 г.) въ офиц. классахъ (впослѣдствіи ак-мія). Не кончивъ курса ихъ, З. перешелъ въ строй, начавъ службу въ Финлянд. сап. б-нѣ, гдѣ быстро выдвинулся и въ 1872 г. б. уже произв. въ полк. и назначенъ ком-ромъ 1-го Кавказ. сап. б-на; во главѣ этого б-на З. принялъ участіе въ войнѣ 1877—78 гг., оказавъ рядъ выдающихся подвиговъ во мног. бояхъ, особенно подъ Ардаганомъ, Аладжой и Деве-Бойну. Подъ его командой 1 Кавказ. сап. б-нъ заслужилъ въ эту кампанію Георг. знамя и Георг. петлицы на мундиры н. чиновъ, самъ же З. б. награжденъ—зол. оружіемъ, орд. св. Владиміра 3 ст. съ меч., чиномъ г.-м. и орд. Св. Станислава 1 ст. По окончаніи войны З. командовалъ Кавказ. сап. бр-дой, 30-ой и Кавказ. грен. д-зіями, а въ 1897 г. б. назн. ком-ромъ II Кавказ. арм. к-са. Близко зная солдата, З. всегда былъ сторонникомъ достиженія основат. воспитанія и образованія солдата путемъ терпѣлив. и гуман. съ нимъ обращенія. Ум. въ 1902 г.

ЗЕЙДА (Сеида, древн. **Сидонъ),** примор. гор. Сирійскаго вилайета, лежащій въ Средизем. морѣ нѣск. южнѣе Бейрута; ок. 9 т. жит.; въ городѣ сохранились остатки башни, построенной, по преданію, франц. кор. св. Людовикомъ IX во время крест. похода. Въ 1-ю тур. войну, въ началѣ іюня 1772 г., у сирійск. береговъ проходила небол. эс-дра (5 мелк. судовъ) фл.-ад. лейт. Ризо, посланная изъ Аузы (см. это слово) для дѣйствій противъ турокъ въ водахъ Сиріи и Египта. Это крейсерство совпало съ весьма критич. положеніемъ приверженца Россіи, егип. паши Али-Бея. Разбитый своимъ зятемъ, ген. Османомъ-Доро, Али-Бей б. принужденъ оставить Египетъ и спасаться изъ Каира въ г. Акры, къ союзнику, друзскому шейху Омару. Дамасскій паша Османъ, требуя отъ Омара выдачи Али-Бея, осадилъ З. съ суши 30-тыс. войскомъ и одновр-но направилъ къ З. моремъ суда съ десантомъ. Али-Бею и Омару удалось вступить въ связь съ эскадрой Ризо, и они, возложивъ всѣ надежды на «обладательницу царей Египетскихъ» Имп-цу Екатерину, еще до приближенія къ З. тур. десант. отрядовъ, взяли съ Ризо обѣщаніе помочь имъ. Эс-дра Ризо приблизилась къ З. въ то время, когда туда же подходилъ тур. десантъ. Наши небол. суда отчаянно бросились въ атаку, часть тур. судовъ потопили и сожгли, часть взяли въ плѣнъ съ пушками и флагами. Тѣ изъ турокъ, кому удалось спастись на берегъ, доставили въ свой лагерь извѣстіе о пораженіи десант. отряда и о приближеніи, будто бы, всего рус. флота. Смятеніемъ, вызваннымъ у турокъ этимъ извѣстіемъ, воспользовался шейхъ Омаръ, немедленно напалъ на осаждавшаго и разбилъ его; потерявъ до 10 т. уб. и ран., турки б. принуждены бѣжать; множество плѣнныхъ и весь лагерь достались Али-Бею и Омару. Друзы и египтяне пригласили Ризо съ оф-рами на берегъ и здѣсь громко изъявляли свою благодарность и преданность Имп-цѣ Екатеринѣ, «побѣдительницѣ во всѣхъ концахъ свѣта». Принявъ почести, Ризо съ эс-дрой ушелъ бомбардировать Бейрутъ (см. это слово). За подвигъ у З. Ризо б. награжденъ орд. св. Георгія 4 ст.

ЗЕЙДЕКЯНЪ, сел. на пути Баязетъ—Эрзерумъ, въ зап. части Алашкерт. долины. Въ этомъ селеніи была промежут. база Эриван. отряда г.-л. Тергукасова при наступленіи его въ іюнѣ 1877 г. къ Кара-Дербентскому проходу. Вслѣдствіе неудачи Саганлугскаго отряда подъ Зивиномъ (см. это слово), Эриван. отрядъ, несмотря на побѣду у Даяра (см. это слово), б. вынужденъ отступить для сближенія съ тыломъ и къ утру 16 іюня стянулся на бивакъ у З., имѣя къ сторонѣ Даяра, въ 7 вер. къ з. отъ бивака, сторож. охраненіе. За выдѣленіемъ двинутаго для выручки Баязет. цит-ли отряда г.-м. кн. Амилахвари, отрядъ имѣлъ 23 р., 8 эск. и сот. и 22 ор. Выступившій для преслѣд-нія Эриван. отряда Фазиль-паша (16—18 б-новъ, 2 тыс. конницы и 14 ор.) къ веч. 15 іюня достигъ передов. конницей нашего охраненія, а утр. 16-го предпринялъ осторож. наступленіе къ З., предвар-но занявъ отрядомъ Магомета-паши позицію у Курдалю, съ к-рой обстрѣливались всѣ подступы отъ З. и бивакъ Эриван. отряда. Только во 2-мъ часу дня Фазиль-паша двинулъ свой отрядъ, выдвинувъ правую (6 б-новъ и 4 ор.) и лѣвую (5 б-новъ и 2 ор.) колонны, а центръ (3 б-на и 3 ор.), за к-рымъ былъ и об-

щій резервъ (2 б-на и 4 ор.), задержалъ на позиціи; большая часть конницы б. сосредоточена за лѣв. колонной, угрожая обходомъ нашего прав. фланга; 2 ор. б. скрытно выдвинуты на высоту впередъ и открыли огонь по нашему биваку. Присутствіе турокъ у Курдалю и наступленіе ихъ б. обнаружено нами ок. 10 ч. у. Лично осмотрѣвъ расположеніе прот-ка, Тергукасовъ приказалъ: отряду кн. Амилахвари спѣшно вернуться назадъ; для прикрытія бивака занять позицію на высотахъ по обѣ стороны дороги,— вправо б-номъ Ставропольцевъ, влѣво ротой Крымцевъ; для охраны прав. фланга выдвинуть 4 сот. Кавказ. казач. п. съ ракет. б-реей, а лѣваго — 2 сот. Хоперцевъ; другія 2 сот. Хоперцевъ направить правѣе Ставропол. б-на для связи съ Кавказ. казач. п.; сжечь запасы тур. муки и излишнія вещи, а раненыхъ и обозы направить въ тылъ. Затѣмъ б. приказано остал. двумъ б-намъ Ставропольцевъ и 3-му б-ну Крымцевъ занять право-фланг. высоты; 3 ротамъ Крымцевъ присоединиться къ своей ротѣ на лѣво-фланг. высотахъ; всей арт-ріи (22 ор.) стать въ центрѣ; 4-му б-ну Крымцевъ стать въ общ. резервѣ за центромъ у дороги. Несмотря на выдержанный и мѣткій огонь нашей арт-ріи, тур. арт-рія, пользуясь выгодами значит. ко-

манд-нія, мѣтко обстрѣливала Эриван. отрядъ. Вскорѣ для поддержки пѣхоты лѣв. фланга Тергукасовъ передвинулъ изъ центра одну б-рею на командующую высоту лѣв. фланга; мѣткій огонь этой б-реи способствовалъ пріостановкѣ наступленія турокъ на лѣв. флангъ. Убѣдившись же, что глав. ударъ Фазиль-паша направляетъ на прав. флангъ, Тергукасовъ сосредоточилъ на немъ 11 Ставропол. и 3 Крым. роты съ двумя сот. Хоперцевъ, имѣя еще правѣе 4 сот. Кавказцевъ съ ракет. б-реей; эти 4 сот. съ ракетами парализовали попытки черкесовъ обойти нашъ прав. флангъ, а мѣткій огонь Ставропольцевъ и выдвинутаго къ нимъ взвода арт-ріи заставили скрыться и наступавшую противъ прав. фланга тур. пѣхоту. Первый напоръ турокъ, т. обр., б. сдержанъ, но къ 4 ч. турки снова стали подаваться лѣв. флангомъ впередъ. У Тергукасова въ общ. резервѣ оставался только 1 б-ръ, к-рый онъ сохранялъ, расчитывая на скорое возвращеніе отряда кн. Амилахвари. Послѣдній получилъ приказаніе спѣшить обратно къ З. уже тогда, когда его конница отошла отъ этого селенія на 30 вер., а пѣхота на 28 вер. Выступивъ обратно въ 2 ч. д., кн. Амилахвари, несмотря на жару, прибылъ къ З., къ 6 ч. в. Прямо изъ поход. колонны, вѣрно оцѣнивъ опас. положеніе прав. фланга Эриван. отряда, онъ направилъ Переяслав. драг. п. съ сотней Сунженцевъ и 6 кон. ор. для охраны прав. фланга; 3 сот. Сунженцевъ въ центръ; 2 сот. Уманцевъ на лѣво-фланг. высоты. Съ появленіемъ у З. этой кав-ріи турки прекратили наступленіе и ограничились перестрѣлкой. Подъ покровомъ ночи и прикрытіемъ оставшихся на позиціи войскъ б. отправлены въ тылъ обозы и раненые, а въ 2 ч. н. начали оставлять позицію и свертываться въ поход. колонны и войска Эриван. отряда. Потери наши не превышали 35—40 ч.; потери турокъ, несомнѣ но весьма знач-ныя, не установлены. (*Б. М. Колюбакинъ*, Эриван. отрядъ въ камп. 1877—78 гг., Спб., 1895—96; *Кап. Дубельтъ*, Боевая дѣятельность въ войну 1877—78 гг. 74-го пѣх. Ставропол. п.; Матеріалы для описанія рус.-тур. войны 1877—78 гг., т. II, кавказ. в.-истор. отд., Спб., 1904).

ЗЕЙДЕЛЬ, Иванъ Карловичъ, кап.-лейт., мор. историкъ, сотрудникъ Елагина, Соколова и Веселаго, написавшій рядъ изслѣд-ній по исторіи рус. флота съ 1757 по 1868 г.; наибол. интересъ представляютъ «Истор. очеркъ судовъ рус. флота», «Очеркъ исторіи мор. устава Петра В.», «Описаніе войны со Швеціей 1741—43 гг.» и рядъ біографій рус. адмираловъ. Почти всѣ работы З. напечатаны въ «Мор. Сб.» и «Кронштъ. Вѣстн.».

ЗЕЙДЛИЦЪ-КУРЦБАХЪ, фонъ, Фридрихъ-Вильгельмъ, бар., знаменит. кав. ген., сподвижникъ Фридриха В., род. въ 1721 г. и 13-ти лѣтъ б. сдѣланъ пажемъ маркгр. Фридриха-Вильгельма Бранденбургскаго, внука вел. курфюрста. «Дикій маркграфъ» оказалъ больш. вліяніе на З., пріучивъ его презирать опас-ти и не теряться въ самыхъ тяжел. положеніяхъ. Участвуя во всѣхъ смѣлыхъ, порой безразсуд. забавахъ своего покровителя, З. скоро сдѣлался прекрас. наѣздникомъ и поражалъ всѣхъ умѣніемъ объѣзжать самыхъ дик. лошадей. Хотя образъ жизни маркграф. двора не оставлялъ много времени для науч. занятій, З. сумѣлъ, однако, расширить кругозоръ чтеніемъ и ко времени производства въ оф-ры выдѣлялся изъ среды сверстниковъ своею начитанностью. Произведенный 17-ти лѣтъ въ корнеты кирас. полка, З. впервые отличился въ сраж. при Крановицѣ, близъ Ратибора (20 мая 1742 г.), гдѣ онъ съ 30 своими кирасирами, въ пѣшемъ строю, мужественно оборонялъ дефиле. Захваченный здѣсь въ плѣнъ при попыткѣ пробиться, З. вскорѣ б. освобожденъ путемъ размѣна плѣнныхъ, и за проявлен. въ этомъ дѣлѣ доблесть произведенъ въ ротм-ры гусар. п. Въ сраженіи при Ландесгутѣ 22 мая 1745 г. З., лично взявшій въ плѣнъ саксон. ген. ф.-Шлихтинга, б. произв. въ майоры. Послѣ заключенія Дрезден. мира З. методомъ обученія своего эск-на (личный примѣръ, большія требованія отъ оф-ровъ, движенія кон. части по трудно проходимой мѣстности разн. аллюрами и т. д.) обратилъ на себя вниманіе короля, ввѣрившаго ему сперва (1752 г.) драг. полкъ «для приведенія его въ порядокъ», а черезъ годъ кирасирскій п., к-рый онъ привелъ въ такое блестящее состояніе, что, по отзыву извѣстнаго кав. ген. Варнери (см. это слово), «онъ могъ служить образцомъ для конницы всего свѣта». 7-лѣтн. война представила обшир. поприще для дѣят-сти З., создавшаго во время ея свою громкую славу. Въ сраженіяхъ при Лобозицѣ (1 окт. 1756 г.) и подъ Прагой (6 мая 1757 г.) онъ проявилъ выдающуюся храбрость. Но особенно прославился онъ въ неудачномъ для пруссаковъ бою у Коллина (18 іюня 1757 г.), когда, вступивъ въ критич. моментъ въ командованіе кав. бр-дой, вмѣсто убитаго ген. ф.-Крозигка, онъ повелъ

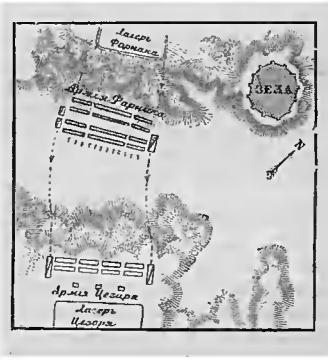
ее въ атаку, опрокинулъ 3 пѣх. полка, прорвалъ линію австр. войскъ, сбилъ 2 кав. пп., но, не поддержанный во-время, б. вынужденъ повернуть назадъ съ трофеями: 7 знаменъ и 1 штандартъ. Вмѣстѣ съ Цитеномъ З. прикрывалъ затѣмъ отступленіе прус. арміи. За подвиги при Коллинѣ король пожаловалъ З. чинъ г.-м. и орд. «Pour le mérite». Посланный навстрѣчу союз. арміи фр-зовъ и авст-цевъ, З. захватилъ 7 снт. м. Печау, опрокинувъ 2 гусар. пп. и взявъ большое число плѣнныхъ. 19 снт. З. появляется съ кав-ріей у г. Готы. Встрѣтившись здѣсь съ 10-тыс. к-сомъ австро-франц. войскъ, онъ искусно маскируетъ свою малочисл-сть спѣшенною частью своей конницы и ложн. слухами и принуждаетъ прот-ка къ поспѣш. отступленію отъ Готы, во время к-раго разбиваетъ его ар-рдъ и захватываетъ повозки съ багажомъ марш. Субиза и ген. Хильдбургхаузена. Въ сраженіи при Росбахѣ (5 нбр. 1757 г.) З., командуя 38 эск-нами, атакуетъ 82 эск-на прот-ка, опрокидываетъ ихъ и затѣмъ, не теряя времени, бросается на непріят. пѣхоту и разсѣиваетъ ее. Произведенный за эти подвиги въ г.-л. и награжденный орд. Чернаго Орла, З., вслѣдствіе тяжкой раны, полученной при Росбахѣ, покидаетъ армію и возвращается къ ней лишь въ мрт. 1758 года. Оправившись отъ раны, З. принимаетъ дѣят. участіе въ сраж. при Цорндорфѣ (25 авг. 1758 г.). Въ началѣ боя онъ командуетъ 46 эск-нами на лѣв. флангѣ боев. порядка прус. арміи и стремит. атакой ихъ останавливаетъ успѣхи рус. войскъ, затѣмъ перебрасывается на прав. флангъ и новой атакою подъ огнемъ рус. арт-ріи прорываетъ лѣв. флангъ рус. боев. порядка. Успѣхомъ подъ Цорндорфомъ Фридрихъ В., гл. обр., б. обязанъ З., что онъ и выразилъ, сказавъ, что «кав-рія спасла государство». Подъ Куннерсдорфомъ З. командуетъ 29 эск-нами; попытка его остановить успѣхъ русскихъ атакою конницы закончилась на этотъ разъ неудачно, ибо самъ З. въ началѣ ея б. тяжело ран. картечью въ руку и вынужденъ покинуть не только поле злополучной для пруссаковъ битвы, но и театръ воен. дѣйствій, т. к. рана эта вызвала у З. столбнякъ. Только въ 1760 г. З. получаетъ возм-сть снова принять участіе въ воен. дѣйствіяхъ. По порученію Фридриха В. онъ руководитъ обороною Берлина, а по очищеніи послѣдняго дѣйствуетъ въ качествѣ пом-ка пр. Генриха. Руководя здѣсь дѣйствіями отрядовъ изъ всѣхъ родовъ оружія, З. показалъ, что онъ не только лихой кав. ген., но и искус. военач-къ вообще. Въ бою при Фрейбергѣ 29 окт. 1762 г., командуя прав. колонной (2 бр-ды пѣхоты и 4 полка кав-ріи), онъ сламываетъ непр. конницу, а затѣмъ лично ведетъ въ атаку пѣх. б-ны и энергич. преслѣд-ніемъ довершаетъ побѣду. По заключеніи мира З. б. назн. ген.-инсп-ромъ Силез. кав. инспекціи и въ 1767 г. произведенъ въ ген. отъ кав. Стоя во главѣ этой инсп-ціи, З. явился руков-лемъ всей кав-ріи прус. арміи, т. к. король часто посылалъ для обученія въ инсп-цію З. оф-ровъ изъ друг. инсп-цій и во главѣ кон. полковъ и бр-дъ охотно ставилъ оф-ровъ, прошедшихъ службу подъ рук-ствомъ З. «Т. обр.,—говоритъ Пеле-Нарбоннъ,—прус. конница постепенно воспитывалась въ духѣ З., принимая инструкціи своего «великаго вождя» въ толкованіи и разъясненіи З. Олау, штабъ-квартира З., стала высшей школой конницы». Послѣд. годы жизни З. б. отравлены рядомъ непріятностей (обостреніе отношеній съ королемъ, невѣрность жены, разводъ съ ней и т. д.). Все это въ связи съ истощеніемъ организма отъ ранъ, тягостей поход. жизни и послѣдствій бурно проведенной молодости, свело его въ могилу на 53 году жизни. З. ум. 8 нбр. 1773 г. З. является идеаломъ кав. нач-ка сочетавшаго въ себѣ личн. храбрость, пылъ и задоръ лихого спортсмена съ разсудит-стью и проницат-стью вождя. З. выдѣлялся въ свой суровый вѣкъ большою гуманностью: въ его полку совершенно б. отмѣнены тѣлес. наказанія. Въ Берлинѣ въ 1884 г. воздвигнутъ памятникъ З. (*Graf v. Bismark*, Königlich-preuss. Reiterei unter Friedrich d. Gr., Karlsruhe, 1857; *Varnhagen von Ense*, Biographische Denkmäle; *Kähler*, Seydlitz in seiner Bedeutung für die Reiterei, Berlin, 1874; *Burbaum*, Friedrich-Wilchelm Freiherr v. Seydlitz, Berlin, 1890; *G. von Pelet-Narbonne*, Deutsche Heerführer. H. Seydlitz, Berlin, 1910).

ЗЕЙПА, сел. въ Голландіи, извѣстно боемъ 30 авг. 1799 г. между франц. республ. арміей (21 т. ч.) ген. Брюна и союз. войсками (русскія и англійскія, 17 т.) ген. Аберкромби. Всѣ атаки франц. войскъ б. отражены, и они отступили съ больш. урономъ (см. Русско-англійская экспедиція въ Голландію 1799 г.).

ЗЕККЕНДОРФЪ (Секендорфъ, v.-Seckendorf), гр., фонъ, Фридрихъ-Генрихъ, импер. фельдмаршалъ и дипломатъ; род. въ 1637 г. и, прослушавъ курсъ унив-та, вступилъ въ 1693 г. волонтеромъ въ англо-голл. армію Вильгельма III, въ рядахъ к-рой сражался противъ французовъ. Черезъ годъ онъ перешелъ корнетомъ въ саксенъ-готскій кирас. п., входившій въ составъ импер. арміи; въ 1695 г. вышелъ въ отставку, а затѣмъ поступилъ на службу Венец. респ-ки, но скоро опять вернулся въ импер. армію, к-рой командовалъ тогда пр. Евгеній Савойскій. Личное знакомство съ принцемъ содѣйствовало воен. карьерѣ З. Однако, не удовлетворенный ею, безпокойный З. въ 1701 г. перешелъ на службу Голландіи и въ чинѣ драг. подплк. отличился при блокадѣ Кейзерсверта, осадѣ Рисселя, при взятіи кр-стей Векло, Рюремонда и Люттиха и въ сраженіяхъ при Рамильи и Уденардѣ (1708 г.), при чемъ б. дважды ран., но остался въ строю. Произведенный въ полк., онъ счелъ свою боев. службу недостаточно оцѣненной голл. прав-ствомъ и въ 1709 г. вступилъ въ польск. службу. Посланный королемъ Августомъ I въ Германію

для вербовки солдатъ, З., жаждавшій битвъ и приключ ній, добровольцемъ участвовалъ въ штурмѣ цит-ли Турней, въ сраж. при Мальпляке и взятіи Монса. Затѣмъ съ польско-саксон. войсками сражался во Фландріи, б. ран. при Кенуа и затѣмъ назначенъ польск. полномоч. мин-ромъ въ Гаагу для заключенія мирн. договора. Произведенный въ 1714 г. въ г.-л., З. въ 1715 г. участвовалъ съ саксон. войсками при осадѣ Стральзунда и въ 1717 г. вернулся въ импер. службу фельдм.-лейтенантомъ. Командуя при осадѣ Бѣлграда рез. к-сомъ, З. своими распоряженіями содѣйствовалъ успѣху предпріятія; 1718—19 гг.—періодъ расцвѣта воен. дарованій З., прославившагося во время войны въ Италіи (при осадѣ Мессины онъ б. дважды раненъ). Возведенный имп. Карломъ VI въ граф. дост-во, З. въ теченіе послѣдующ. 15 л. занималъ разл. дипломат. и админ. посты въ Свящ. Рим. имперіи. Вернувшись въ 1734 г. на воен. поприще уже съ чиномъ ген. отъ кав., З. временно командовалъ импер. арміей, дѣйствовавшей противъ Франціи, и въ 1735 г. разбилъ фр-зовъ при Клаузенѣ. Назначенный въ 1737 г. гл-щимъ арміи противъ Турціи и вскорѣ пожалованный званіемъ импер. ген.-фельдм-ла, З. 25 іюля взялъ Ниссъ, но дальнѣйшій ходъ кампаніи былъ для него неудаченъ, и онъ б. преданъ суду гофкригсрата. Процессъ З. длился болѣе года и закончился въ 1740 г. оправдат. приговоромъ; однако, когда онъ потребовалъ уплаты себѣ жалованья по должности посла и импер. фельдм-ла, то получилъ отказъ. Обиженный этимъ, З. въ 1741 г. сложилъ съ себя всѣ свои званія и чины и, по предложенію курф. Баварскаго, вступилъ фельдм-ломъ въ бавар. службу. Отвоевавъ въ 1744 г. больш. часть Баваріи отъ имперцевъ и заключивъ во Фиссенѣ мирн. австро-бавар. договоръ, З. примирился съ имп-цей Маріей-Терезіей, б. возстановленъ ею во всѣхъ импер. чинахъ и званіяхъ и отдался политикѣ и дипломатіи. Фридрихъ В., узнавъ, что З. далъ австр. прав-ству нѣск. вредныхъ для Пруссіи совѣтовъ, жестоко расправился съ престарѣлымъ фельдмаршаломъ. По приказанію короля 30 гусаръ ночью захватили графа въ замкѣ Мейзеловицъ и отправили его въ кр-сть Магдебургъ (1758 г). Только въ маѣ 1759 г. З. б. обмѣненъ на пр. Мориса Дессау, находившагося въ австр. плѣну, и, вернувшись въ Мейзеловицъ, ум. въ 1763 г. Это былъ типич. авантюристъ XVIII в., безпрерывно мѣнявшій знамена, мечъ воина на перо дипломата и служившій тому, кто выгодно платилъ. Золото играло важн. роль въ жизни этого «скупого рыцаря», не любившаго роскоши. (Seckendorf's Lebensbeschreibung; *Arnetk*, Maria-Theresia, Allgemeine deutsche Biographie, XXXIX, Leipzig, 1891 г.; *Seclander*, Graf v. Seckendorf und die Publizistik zum Frieden von Füssen», Gota, 1883).

ЗЕЛА (Зила), сел. въ древн. Понтѣ, близъ Гаціуры (нын. Амасіи, на бер. р. Ирисъ, въ Аз. Турціи). *Сраженіе въ 69 г. до Р. Х.* Лѣтомъ 70 г. рим. полк-децъ Лукуллъ, согласно постановленію сената, предпринялъ походъ во внутр. Арменію, для овладѣнія прежней столицей Понтійск. царства Артаксатой. Несмотря на всѣ трудности похода и многочисл. непр. конницу, римляне прошли до верхн. Евфрата, но вслѣдствіе бунта въ войскахъ рим. гл-щій б. вынужденъ повернуть назадъ. Лукуллъ вывелъ свои легіоны изъ Арменіи въ Месопотамію и расположился на зимн. кв-ры въ Низибисѣ (теперь Низибія), оставивъ въ южн. Арменіи слабые отряды легатовъ Фаннія и Тріарія. Весною 69 г. Лукуллъ выступилъ изъ Низибиса и двинулся къ с.-з., успѣвъ по дорогѣ присоединить къ себѣ отрядъ Фаннія. Между тѣмъ, понтійск. царь Митридатъ, будучи не въ силахъ остановить наступленіе Лукулла, рѣшилъ обрушиться всѣми силами на Тріарія, прежде нежели Лукуллъ успѣетъ подойти. Быть можетъ, легатъ успѣлъ бы во-время отступить на соединеніе съ главными силами, но солдаты Тріарія, презирая варваровъ, громко требовали сраженія. Легатъ имѣлъ слабость уступить, и въ кровопролит. битвѣ между З. и Гаціурой римляне потерпѣли пораженіе, потерявъ ок. 7 т. уб.—*Сраженіе 2 авг. 47 г. до Р. Х.* Сынъ и преемникъ Митридата Понтійскаго, Фарнакъ, пользуясь междоусоб. войной, начавшей колебать могущ-во Рима, предпринялъ покореніе земель, бывшихъ подвластными его отцу. Онъ завладѣлъ Каппадокіей, Арменіей и Понтомъ и, оставивъ своего зятя Азандера намѣстникомъ завоеванныхъ земель, съ многочисл. войскомъ въ концѣ 48 г. двинулся противъ рим. легата Домиція Кальвина и разбилъ его при Никополисѣ. Вскорѣ во главѣ рим. войскъ сталъ Ю. Цезарь, только что окончившій Египет. войну. Онъ имѣлъ подъ рукою только 6-й легіонъ, состоявшій изъ бывшихъ помпеевскихъ солдатъ-ветеранъ; усиливъ послѣдній легіономъ Домиція Кальвина и обученнымъ по-римски отрядомъ галатскаго намѣстника Дейотара, Цезарь двинулся къ Понту противъ Фарнака, к-рый тѣмъ временемъ занялъ позицію у З. Войска послѣдняго б. расположены на возвыш-стяхъ къ з. отъ З., въ сильно укрѣпл. лагерѣ, впереди лежала другая цѣпь высотъ, отдѣленная отъ первой шир. долиной и представлявшая чрезвычайно выгод. позицію. Фарнакъ, однако, не подумалъ объ ея занятіи, чѣмъ Цезарь и воспользовался. Оставивъ ночью лагерь, онъ скрытно занялъ эти высоты и немедленно приказалъ легіонамъ окопаться. На слѣд. день, увидѣвъ непр-ля въ такой близости и расчитывая на свое числен. превосх-во, Фарнакъ рѣшилъ атаковать римлянъ. Четырьмя линіями его войска спустились въ долину, имѣя впереди боев. колесницы. Первонач-но Цезарь счелъ движеніе прот-ка демонстраціей и приказалъ только 1-ой линіи изготовиться къ бою, развернувшись впереди окоповъ. Вскорѣ, однако, онъ убѣдился, что это было серьезное наступленіе, вслѣдствіе чего поспѣшно выстроилъ остал. войска въ боев. порядокъ между 1-ой линіей и окопами. Едва легіоны заняли свои мѣста, какъ понтійскія боев. колесницы стремит-но врѣзались въ 1-ю линію и прорвали ее. Но 6-й легіонъ, стоявшій на прав. флангѣ, послѣ упорн. боя опрокинулъ лѣв. флангъ понтійцевъ, уже взбиравшихся на



высоты рим. лагеря. Отступленіе лѣв фланга послужило сигналомъ къ бѣгству всей арміи Фарнака. Началось энергич. преслѣд-ніе, и въ тотъ же день въ руки побѣдителей достался весь непр. легерь. Объ этой побѣдѣ Цезарь донесъ сенату въ трехъ словахъ: «veni, vidi, vici» (пришелъ, увидѣлъ, побѣдилъ). (*Герцбергъ*, Исторія Рима; *Шлоссеръ*, Всемір. исторія, т. II; *Lavisse et Rambaud*, Histoire générale).

ЗЕЛЕНАГО МЫСА ОСТРОВА, принадлежатъ Португаліи, расположены въ 570 клм. отъ Африкан. материка, между 14°45′—17°30′ сѣв. шир. и 22°30′—25°10′ зап. долг. Общая пов-сть 3.851 кв. клм. Группу составляютъ 18 о-вовъ, изъ к-рыхъ наиб. крупные: Санъ-Антанъ, Санъ-Висенте, Санта-Лючіа, Санъ-Николао, Саль, Боависта, Майо, Сантъ-Яго, Фого, Браво; мелкіе о-ва больш. частью необитаемы. Вся группа вулканич. происхожденія. Живот. и растит. міръ не отличается разнообразіемъ. До европ. колонизаціи о-ва, повидимому, были необитаемы, въ наст. же время общее число жителей 142 т. Глав. админ. центръ и небольшой торг. портъ — Порто-Прайя на о-вѣ Сантъ-Яго. Но болѣе извѣстенъ торг. портъ Порто-Гранде на о-вѣ Санъ-Висенте, богатомъ залежами хорош. камен. угля; Порто-Гранде является угол. станціей атлантич. пароходовъ на пути въ южн. Африку и Америку. Здѣсь же проходятъ и телеграф. кабели въ Бразилію и Гамбію. Въ послѣд. годы о-ва З. мыса посѣтили до 2 т. судовъ. Глав. предметы вывоза — кофе, соль, кожа. Оборотъ торговли незначительный.

ЗЕЛЕНОЙ. 1) **Александръ Алексѣевичъ З.,** ген. отъ инф.; поступилъ въ 1831 г. въ Мор. к-съ; въ 1836 г. произведенъ въ мичманы, въ 1847 г. перешелъ въ Межев. к-съ съ чиномъ коллеж. ассесора. Въ 1852 г., переименованный въ чинъ подплк., занималъ должность пом-ка упр-щаго к-са, откуда перешелъ въ строй. Съ нач. Крым. войны, командуя въ чинѣ полк. Тобол. пѣх. п., З. принималъ участіе въ оборонѣ Севастополя, неоднократно отличался въ бояхъ, б. ран. и контуженъ, награжденъ орд. св. Владиміра съ меч. и зол. оружіемъ. Въ 1857 г. б. произв. въ г.-м. Съ началомъ реформъ Имп. Александра II З. б. назн. товарищемъ мин-ра госуд. имущ-въ, а 1862 г. мин-ромъ, занимая эту должность до 1872 г. Ум. г-раломъ отъ инф. въ 1880 г.

2) **Никандръ Ильичъ З.,** г.-м. по адмиралтейству (служилъ во флотѣ съ 1846 по 1888 г.). Образованнѣйшій мор. писатель, педагогъ и редакторъ «Мор. Сб.» въ періодъ наивысш. расцвѣта этого журнала. Первые годы службы З. прошли при Мор. к-сѣ, гдѣ онъ въ чинѣ лейт. преподавалъ математику и навигацію, зарекомендовавъ себя отлично составленными учебн. пособіями и трудами, работая одновр-но по гидрографіи подъ рук-ствомъ своего брата Семена Ильича. Въ 1866 г. б. назн. ред-ромъ «Мор. Сб.» и оставался имъ до 1885 г. За этотъ почти 20-лѣт. періодъ З., благодаря своей исключит. эрудиціи и энергіи, сумѣлъ настолько хорошо поставить дѣло, что журналъ являлся точн. и полн. выразителемъ мор. прогресса по всѣмъ его отраслямъ. 60-е года, явившіеся переход. періодомъ отъ парус. судовъ къ паровымъ и отъ дерев. къ желѣзнымъ и брон. к-блямъ, появленіе ряда нов. типовъ судовъ, быстрое развитіе паров. двигателей, нарѣз. арт-ріи, первыхъ минъ, усиленное развитіе приклад. мор. наукъ,—все это требовало отъ ред-ра «Мор. Сб.» проникновеннаго пониманія важности быстро слѣдовавшихъ явленій въ многочисл. отрасляхъ в.-мор. дѣла. З. по справедливости м. считаться образцомъ для дѣятелей этого рода. Слѣдя самъ за всею иностр. в.-мор. лит-рой, З. вмѣстѣ съ тѣмъ сумѣлъ привлечь къ сотруднич-ву нашихъ наиб. талант. мор. офицеровъ. Укрѣпивъ тѣсную связь съ флотомъ, З. оказывалъ всяческую поддержку молодымъ авторамъ, среди к-рыхъ нужно указать извѣстныхъ впослѣдствіи дѣятелей на поприщѣ мор. наукъ: академика Ф. Ф. Врангеля, И. П. Колонга, С. О. Макарова, Шпиндлера и др. З. ум. въ 1888 г.

3) **Семенъ Ильичъ З.,** адм., изв. астрономъ, математикъ, гидрографъ и педагогъ. Въ 1822 г. поступилъ въ Мор. к-съ. Въ 1828 г. произведенъ въ мичм. и оставленъ для соверш-нія въ в.-мор. наукахъ въ офиц. классѣ при к-сѣ (прообразъ Мор. ак-міи). Въ 1832 г. б. командированъ въ Дерпт. унив-тъ для изученія подъ рук-ствомъ изв. проф. Струве практич. астрономіи. Науч. дѣят-сть З. началась съ 1833 г., когда онъ въ чинѣ лейт. принялъ участіе въ хронометрич. экс-ціи ген. Шуберта. Въ 1835 г. З. б. прикомандированъ къ Мор. к-су для преподаванія астрономіи и навигаціи въ офиц. и гардемарин. классахъ. Первые же шаги на педаг. поприщѣ обнаружили въ З. талант. препод-ля, умѣвшаго совмѣстить науч. серьезность содержанія съ увлекат-стью изложенія, что создало ему вполнѣ заслуженную извѣстность. Въ 1838 г. З. б. приглашенъ лекторомъ по астрономіи въ Спб. унив-тъ и за свои науч. труды б. избранъ чл. ряда учен. общ-въ, а больш-во его трудовъ б. премировано Имп. ак-міей наукъ. Въ періодъ съ 1836 по 1850 г. З. издалъ рядъ сочиненій: «Лекціи алгебраич. и трансцендент. анализа» (1838 г.), составленныя имъ совмѣстно съ С. О. Бурачкомъ по лекціямъ проф. Остроградскаго; трудъ этотъ б. удостоенъ Демидов. преміи и Выс. подарка; «Бесѣды съ дѣтьми объ астрономіи» (1838 г.), удостоенъ отъ Имп. Николая брилл. перстнемъ; «Астрономич. средства кораблевожденія» (1842 г.)—полная Демидов. премія и производство въ кап.-лейт.; «Лекціи популяр. астрономіи» (1844 г.); «Прямолин. и сферич. тригонометрія» (1848 г.), и рядъ статей въ «Журн. мин. народ. просвѣщенія» и «Мор. Сб.». Съ 1839 по 1850 г. занимался составленіемъ и печатаніемъ мор. мѣсяцеслова (альманаха), издаваемаго гидрогр. деп-томъ, сотрудничалъ по мор. вопросамъ въ энцикл. лексиконѣ Плюшара и в.-энцикл. словарѣ барона Зедделера. Въ 1849 г., вслѣдствіе крутой перемѣны взглядовъ мор. нач-ва на систему воспитанія въ Мор. к-сѣ, З., какъ сторонникъ гуман. мѣръ и шир. образованія, д. б. оставить к-съ и любимое дѣло. Было признано, что «фронтовая служба важнѣе дифференціаловъ и интеграловъ», а потому въ талантл. препод-ляхъ и руков-ляхъ юнош-ва школы гуман. Крузенштерна болѣе не нуждались. З. б. устраненъ и даже вынужденъ б. уйти изъ флота. Однако, широкая извѣстность З., какъ педагога, въ самомъ непродолжит. времени (1850 г.) доставила ему на 38 г. жизни постъ дир-ра Моск. Лазарев. института вост. языковъ, съ переим-ніемъ въ чинъ подплк. по арміи. На новомъ посту З. обнаружилъ исключит. педаг. и администр. способности и, несмотря на незнакомство съ глав. спец-стью учебн. зав-нія,

за 5 л. поставилъ его на исключит. высоту, какъ со стороны внѣш. порядка, такъ и внутр. организаціи. З. б. награжденъ орд. св. Анны 2 ст., произведенъ за отличіе въ полк., а за науч. труды удостоенъ орд. св. Владиміра 4 ст., какъ «достойнѣйшій изъ достойныхъ по уму, сердцу и образованію». Въ 1855 г., вскорѣ послѣ Севастопол. кампаніи, со вступленіемъ въ упр-ніе флотомъ Вел. Кн. Константина Николаевича, З., по личному желанію Вел. Князя, б. возвращенъ во флотъ, «какъ одинъ изъ отличнѣйшихъ моряковъ, ошибочно уволенныхъ прежн. начальствомъ». Ревнишемъ было переим-ніе въ кап. I р. съ назначеніемъ вице-дир-ромъ гидрограф. деп-та; 3 г. спустя, З. въ чинѣ к.-адм. б. поставленъ во главѣ деп-та, занимая должность дир-ра 14 л. За это время подъ рук-ствомъ З. б. совершенно реогранизованы гидрограф. часть, положено начало развитію науч. дѣят-сти въ области мореплаванія и гидрографіи, учреждены въ совершенствѣ оборудованныя мор. астроном. обсерв-ріи, произведенъ рядъ работъ по тріангуляціи и описи Бѣлаго, Чернаго, Касп. и Балт. морей, усовершенствована картографія, изданы впервые полн. лоціи нашихъ морей, оборудовано на нов. началахъ маяч. дѣло, начато изслѣд-ніе девіаціи компасовъ, организованы спасат. станціи и пр. З. по справедливости м. б. названъ однимъ изъ замѣчат-шихъ мор. дѣятелей, труды к-раго до сего времени съ пользой сказываются на разл. поприщахъ в.-мор. дѣла. Преданный слуга науки, З. своимъ личн. примѣромъ, указаніями и поддержкой и рѣдкою обаят-стью умѣлъ вдохновлять сотрудниковъ и подчиненныхъ на самоотверж. трудъ, достигая исключит. результатовъ. Въ 1861 г. назначенный еще и предсѣд-лемъ мор. учен. ком-та, З. соединилъ въ себѣ и гл. рук-ство учен. и учебн. частями во флотѣ. При его поддержкѣ и личн. трудахъ впервые нашъ флотъ сталъ обслуживаться мореход. инструментами рус. работы, не только не уступавшими иностраннымъ, но и превосходившими ихъ тщательностью и точностью. Въ 1873 г. З. б. избранъ почетнымъ членомъ Имп. ак-міи наукъ. Въ 1881 г. З. б. назн. предсѣдателемъ глав. в.-мор. суда, оставаясь въ этой должности до 1891 г., когда б. произв. въ полные адм-лы и уволенъ въ отставку. Ум. въ 1892 г.

ЗЕЛЕНЫЯ ГОРЫ. См. **Плевна** и **Портъ-Артуръ.**

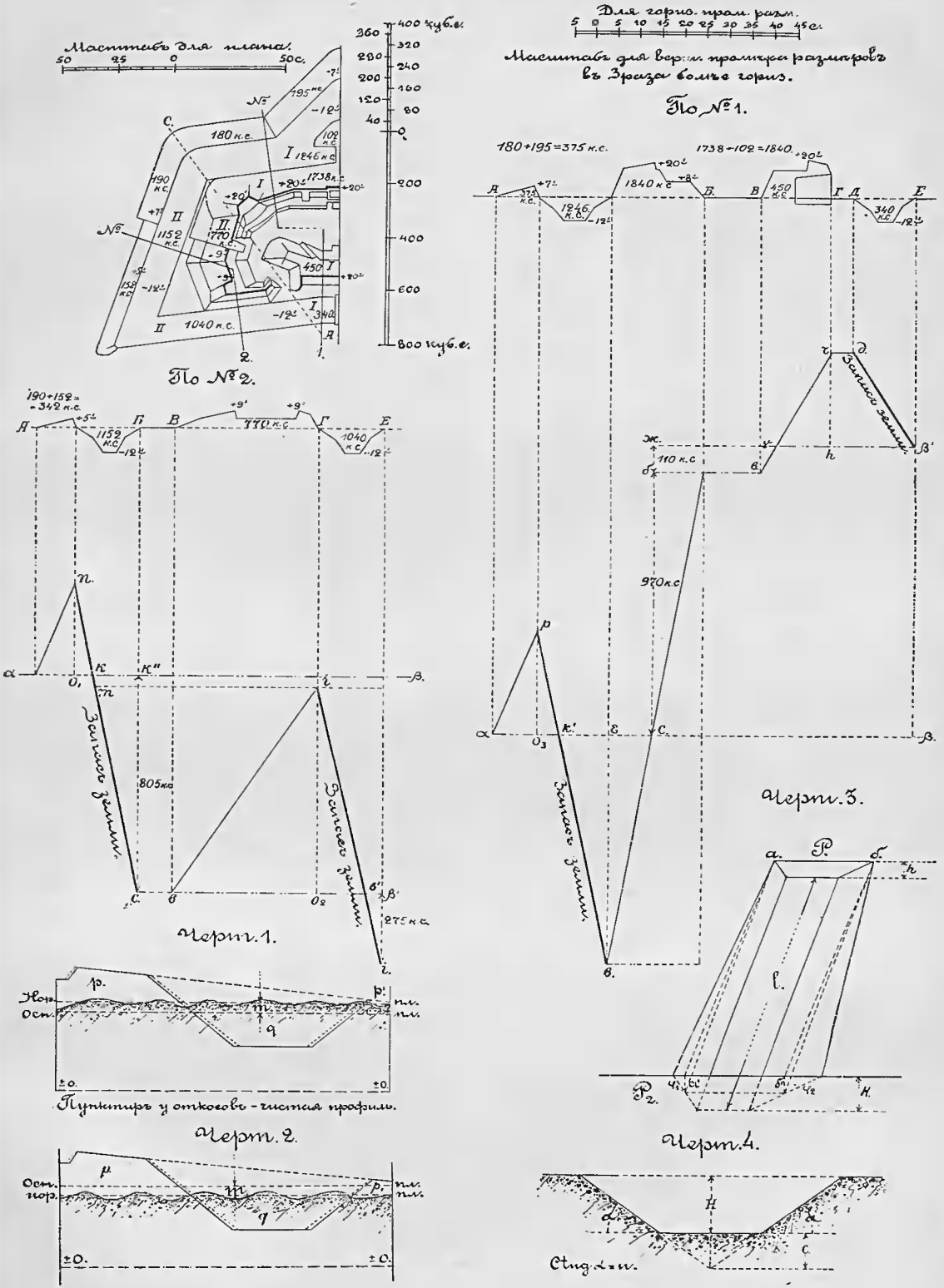
ЗЕМЛЕНОСНЫЙ или **ЗЕМЛЯНОЙ МѢШОКЪ,** холщевой или изъ другого подходящаго матеріала, служитъ въ в.-инж. дѣлѣ для переноски земли, устройства брустверовъ, траверсовъ и друг. насыпей, для одежды крутостей и устройства бойницъ, при веденіи сапныхъ, батар. и мин. работъ и въ друг. случаяхъ полев. и крѣп. войны. З. мѣш., наполненный землей, д. свободно переноситься однимъ человѣкомъ, почему дѣлается изъ квадрат. кусковъ холста въ 1 арш., что соотѣтствуетъ размѣрамъ наполненнаго землей мѣшка дл. ок. $^3/_4$ арш., діам. $^1/_2$-арш. и вѣсу ок. 1 пд. Н. полняются мѣшки не туго, чтобы ложились плотнѣе; незашит. конецъ завязывается веревкой. (См. Одежды крутостей и Закрытія для стрѣлковъ).

ЗЕМЛЯНКА, жилая полев. постройка для войскъ, устраиваемая въ отрытой для этого въ землѣ выемкѣ (см. Лагерныя постройки).

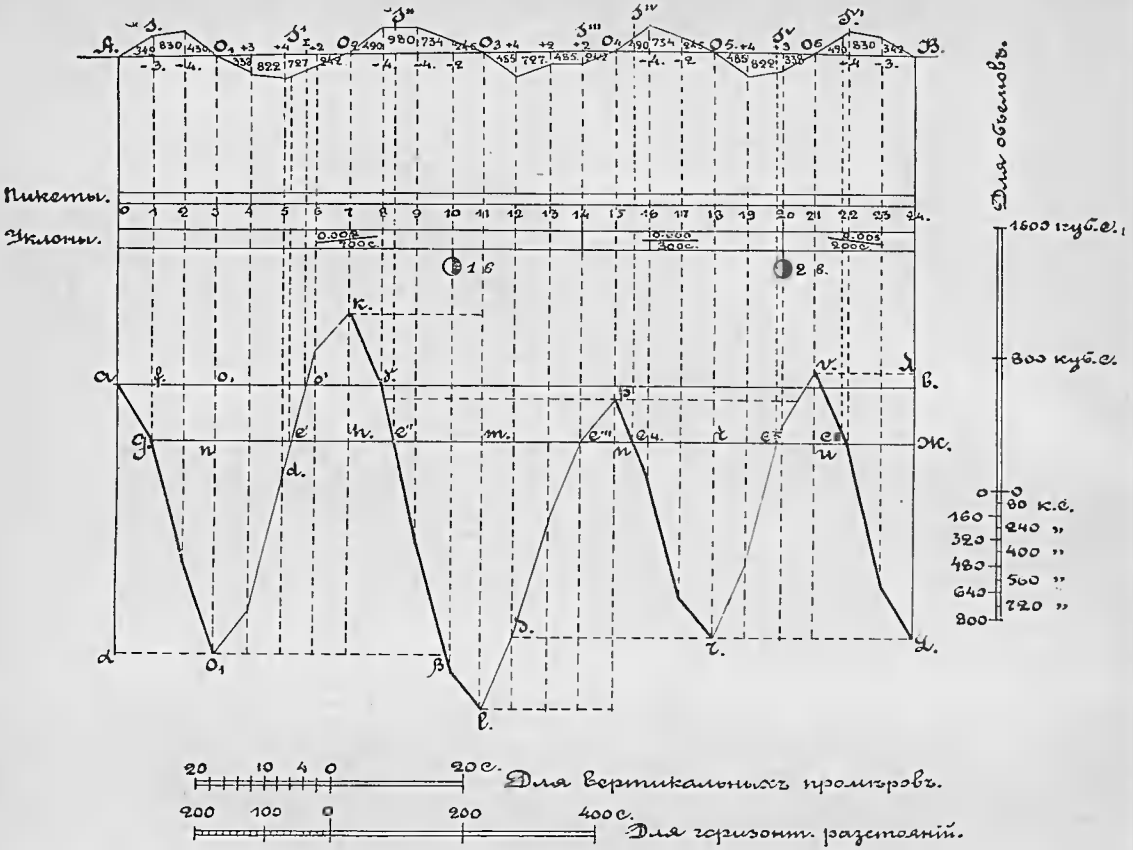
ЗЕМЛЯНЫЯ РАБОТЫ для построекъ и сооруженій воен. назначенія производятся: 1) въ мирн. время, когда при ихъ производствѣ преслѣдуются исключ-но строит. цѣли; 2) въ воен. время или близкое къ нему, когда при этомъ ставятся изв. боев. требованія, и 3) въ боев. обстановкѣ. А) *З. работы чисто строит. характера.* До составленія окончат. проекта З. раб. и приступа къ нимъ производятся изысканія: *топографическія* (инструмент. съемка, нивеллировка, изученіе характера рѣкъ и береговъ), *климатологическія* (глубины промерзанія грунта, колич-ва атмосфер. осадковъ и проч.) и *геологическія* (опред-ніе шурфованіемъ или буреніемъ напластованія слоевъ). Въ зав-сти отъ грунтовъ ведется ихъ разработка: твердой скалы—порохострѣл. работой или ломкою, мягкой скалы—особ. машинами (одноковшовыми экскаваторами) или ломами, кайлами, кирками и клиньями съ молотами; глинистые грунты—также экскаваторами, одноковшовыми и многоковшовыми, или въ ручную; въ песч. грунтахъ—большею частью только ручною работою; изъ растит. грунтовъ черноземъ примѣняется гл. обр. для плакировки откосовъ, какъ легко обрастающій травою. Торфъ примѣняется только для дорожн. сооруженій и лишь въ случаяхъ, когда нельзя обойтись безъ него. Самый мелкій песокъ съ примѣсью глины и органич. остатковъ образуетъ въ присутствіи воды *плывунъ*—илистый грунтъ, выемки въ к-ромъ приходится дѣлать съ оградит. стѣнками противъ заплыванія. Отрывка илист. грунта производится или черпаками въ ручную съ плотовъ, или спец. машинами, землесосами. Илистый, весьма вязкій грунтъ, отъ примѣси къ нему извести, при отсутствіи воды, пріобрѣтаетъ твердость и называется лессомъ, к-рый отъ воды становится весьма плывучимъ. Въ строит. отношеніи онъ весьма ненадеженъ, но тѣмъ не менѣе въ немъ иногда приходится дѣлать выемки даже для крѣп. сооруженій. Больш. значеніе при проектированіи сооруженій имѣютъ вѣсъ грунтовъ, уголъ естеств. ихъ откоса, сила сцѣпленія, сжимаемость, размываемость водою, большая или меньшая водонепроиц-сть и водоупорность. Данныя эти получаются преимущ-но изъ опыта. Взятый изъ выемки грунтъ въ насыпи, несмотря на утрамбованіе, послѣ осадки всегда занимаетъ бо́льшій первонач-наго объемъ. На крѣп. работахъ, по сооруженію верковъ и постройкѣ дорогъ, производятся исключ-но т. наз. *двойныя работы*, т.-е. каждая кб. сж. полезн. выемки обращается въ полезн. насыпь. Поэтому вывозка земли изъ выемокъ не въ насыпь, а въ сторону, въ *кавальеръ* (отвалъ), или подвозка въ насыпь земли изъ резерва (выборки), если это не имѣетъ конструктивнаго значенія, не допускаются. При проект-ніи З. сооруженіе принимается расположеннымъ на одной или нѣск. горизонт. или наклон. *основныхъ* пл-стяхъ, к-рыя, въ зав-сти отъ в.-техн. требованій, раздѣляютъ проектныя выемки отъ насыпей. Мѣстность, отходящую подъ сооруженіе и имѣющую незначит. неровности, замѣняютъ соотв-но основнымъ *нормальными* равнообъемными пл-стями, относ-но к-рыхъ объемъ всѣхъ превышеній мѣс-ти равенъ объему всѣхъ пониженій. Положеніе нормал. пл-сти или собственно отмѣтка ея опредѣляется по даннымъ инж. съемки. При уклонѣ мѣс-ти, если возможно въ тактич. отношеніи, основ. пл-сть

крѣп. верковъ, для наименьш. колич-ва работъ, дѣлаютъ наклонной парал-но нормальной съ уклономъ, близкимъ къ уклону мѣстности. Сооруженіе м. б. расположено на нѣск. горизонт. или наклон. нормал. пл-стяхъ террасами. Для достиженія наименьш. колич-ва З. раб. уравниваютъ на проектахъ и на дѣлѣ объемы выемокъ съ насыпями соотвѣт-нымъ *относит. размѣщеніемъ* или совмѣщеніемъ основной и нормал. плоскостей. Отмѣтка нормал. пл-сти вычисляется для данной мѣс-ти за учетомъ подлежащаго снятію верхн. растит. слоя. Сумма объемовъ выемокъ и насыпей относит. основной пл-сти вычисляется по т. наз. *чернымъ* профилямъ, т.-е. безъ слоя одеждъ откосовъ. Если сумма проектн. объемовъ насыпей больше суммы объемовъ выемокъ, увеличенной *остающимся разрыхленіемъ*, т.-е. $p > q$ (черт. 1), то для уравненія объемовъ основ. пл-сть опускается ниже нормальной на величину m, равную разности между объемами насыпей p и выемокъ q, раздѣленной на сумму площадей подъ насыпями и выемками, именно: S — сложн. площадь подъ насыпями, S′— подъ выемками: $p - Sm = q + S'm$, при чемъ $m = \frac{p-q}{S+S'}$. Если сумма объемовъ выемокъ, съ добавленіемъ остающагося разрыхленія, q больше объема насыпи p (черт. 2), то основ. пл-сть поднимается на величину m' надъ нормальной, при чемъ $m' = \frac{q-p}{S+S'}$. При этомъ изъ объемовъ насыпей д. б. исключены всѣ заключающіеся въ нихъ объемы казематир. построекъ и т. п., а къ объемамъ выемокъ д. б. прибавлены приходящіеся въ нихъ объемы соотвѣт. построекъ. Для достиженія наименьш. работы, необходимо еще, чтобы при двойн. работахъ, при равенствѣ выемокъ съ насыпями, дальность возки земли была наименьшая. Это достигается наивыгоднѣйшимъ распредѣленіемъ З. массъ. При этомъ вычисляются объемы насыпей и выемокъ по участкамъ, въ зав-сти отъ очертанія мѣс-ти, по попереч. профилямъ, въ разстояніи 10—20 сж. между ними на крѣп. работахъ и въ разстояніи пикетовъ черезъ 50 сж. и менѣе того отъ т. наз. *плюсовъ*—на дорожн. работахъ. Превышенія или пониженія точекъ проекта относ-но мѣс-ти называются *красными отмѣтками* и обозначаются знакомъ + при насыпяхъ и — при выемкахъ. Продольныя разстоянія отъ попереч. профилей вообще на крѣп. работахъ отъ проходящихъ черезъ пикеты или плюсы на дорожн. работахъ до точекъ перехода изъ выемки въ насыпь (т. наз. *нулевыхъ точекъ*) называются *синими отмѣтками*. Красныя и синія отмѣтки нужны для вычисленія по участкамъ объемовъ З. работъ. На постройкѣ оборонит. сооруженій примѣнимы только двойн. работы, расчетъ за к-рыя ведется по объемамъ выемокъ. Поэтому, при сущ-ніи продол. и попереч. уклона, объемы участковъ рвовъ можно съ бо́льшей точностью опредѣлять, какъ и на дорожн. работахъ, по формулѣ Винклера (черт. 3): $v = l\left(\frac{P_1+P_2}{2} - \frac{\varphi_1+\varphi_2}{6}\right)$, при чемъ на профили P_2 (дно рва принимается гориз-нымъ) надо выдѣлить профиль P_1 и отъ точекъ a_1 и b_1 вертикалями выдѣлить треуг-ки φ_1 и φ_2. Взамѣнъ этого, можно пользоваться, при отношеніи заложенія откосовъ къ ихъ высотѣ, одинаковомъ для эскарпа и к.-эскарпа, n и высотѣ треуг-ка c (черт. 4), построенаго на днѣ рва въ попереч. профили отъ продолженія линій эскарпа и к.-эскарпа, — таблицами инж. Мурзо, изд. 1900 г. По таблицамъ Мурзо оч. легко м. б. точно вычислены объемъ рвовъ и насыпей и выемокъ дорож. работъ, а также вычисляются и объемы дорож. полувыемокъ и полунасыпей по формулѣ полк. Богдановскаго. При вычисленіи объемовъ сооруженія между попереч., нормальными къ оси, профилями мѣс-ть принимается при одномъ только продольн. уклонѣ за равнообъемную плоскость. При сущ-ніи и продол. и попереч. уклона мѣс-ть между 2 профилями м. и не быть плоскостью. Если пересѣченія ея съ перпенд-ными къ оси профилями будутъ прямыми непаралл. линіями, то мѣс-ть представитъ собою пов-сть гиперболическаго параболоида, — косую плоскость одну или нѣск. пересѣкающихся по продол. производящимъ. Вопросъ о наивыг. распредѣленіи З. массъ на дорож. работахъ изслѣдованъ гл. обр. иностр. инж-рами, какъ-то: Брюкнеромъ, Кульманомъ, Бауэрнфейндтомъ, Ейкемейеромъ, Винклеромъ, Герингомъ и Лаунгардтомъ, съ примѣненіемъ графич. способа, к-рый полезенъ въ изв. мѣрѣ и на крѣп. работахъ. Для достиженія наименьш. разстоянія перевозки земли необходимо выяснить по даннымъ проектовъ, изъ какой выемки какое колич-во ея направить въ ту или другую насыпь, а для удешевленія стоимости сооруженія предвар-но рѣшить вопросъ о способахъ производства отрывки. Стоимость перевозки куб. ед. грунта на опред. разстояніе разными средствами (въ Россіи 1.000 пд.) опредѣляется особ. расцѣноч. таблицами. Въ Россіи онѣ составляются по Урочн. Положенію и утверждаются на опред. періоды. По этимъ даннымъ составляется *графикъ цѣнъ* (откладываются по горизонт. напр-нію, въ опред. масштабѣ, протяженія возки и соотвѣт-но по ординатамъ въ друг. масштабѣ цѣны возки), изъ к-раго м. видѣть, что возка подводами съ разстоянія ок. 75 сж. выгоднѣе тачечной возки по доскамъ безъ жел. полосъ, а съ ними возка тачками до 200 сж. выгоднѣе, чѣмъ подводами; возка же вагонетками по перенос. ж. д. 600-мм. колеи выгодна при всякихъ разстояніяхъ. По избран. способу перевозки составляется особый масштабъ цѣнъ. Сущность графич. способа наивыгодн. распредѣленія массъ земли заключается въ составленіи профиля распредѣленія откладываніемъ по горизонт. линіи разстояній продольн. профили проекта, по масштабу примѣрно 200 сж. въ *соткѣ* ($^1/_{100}$ сж.), и отъ этой линіи—ординатъ внизъ и вверхъ. По масштабу объемовъ примѣрно ок. 800 кб. сж. въ соткѣ, на этихъ орд-тахъ откладываются соотвѣт. объемы проектн. выемокъ и насыпей, съ добавленіемъ къ первымъ остающагося разрыхленія. На продольн. профили проставляются между пикетами и плюсами соотвѣт. объемы выемокъ и насыпей, вычисленные по формуламъ или взятые по таблицамъ Мурзо или инж. Яцыны, изд. 1904 г. (черт. 5). Линія, направляющаяся сверху внизъ и соединяющая вершины орд-тъ объемовъ выемокъ, вычерчивается толстой чертой и называется линіей запаса земли. Болѣе тонкая черта (снизу вверхъ), соединяющая вершины орд-тъ объемовъ насыпей, называется линіей расхода земли. Наиб. орд-ты объемовъ соотвѣтствуютъ *точкамъ перехода* на продольн. профили проекта. На планахъ крѣп. сооруже-

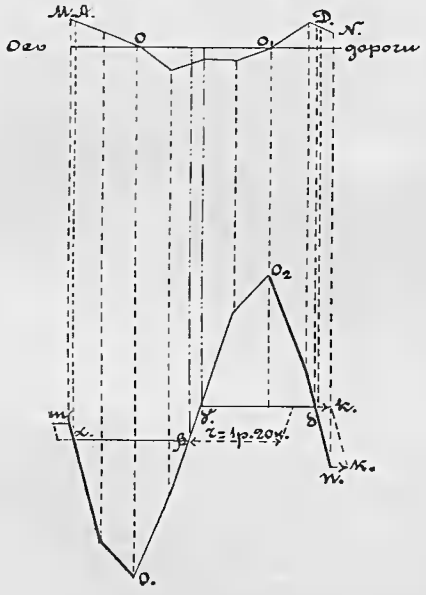
Черт. 6.


Масштабъ для плана.
50 25 0 50с.
Для горизонт. промѣр. разм.
5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45с.
Масштабъ для вертик. промѣра размѣровъ въ 3раза болѣе горизонт.
По № 1.
По № 2.
180+195=375 к.с.
1738+102=1840
190+158=342 к.с.
Земляныя земли
Черт. 1.
Черт. 2.
Черт. 3.
Черт. 4.
Пунктиръ у откосовъ - чистая профиль.
Ст. д. = м.

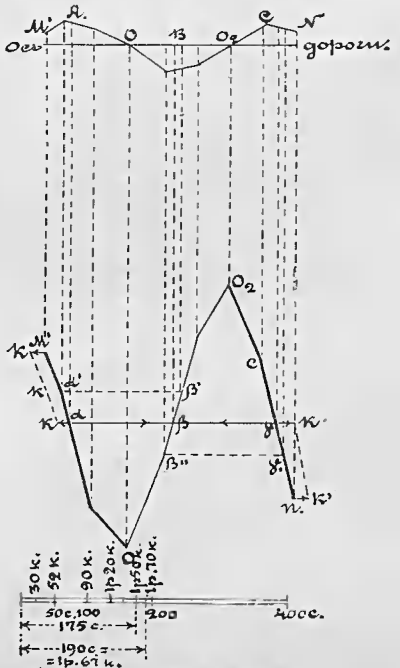
Черт. 5.



Черт. 7



Черт. 8.



Для чертежей 7 и 8 масштабы тѣ же, что и для чертежа 5.

ній выемки и насыпи разбиваются на участки, и по сред. напр-нію возки составляются проектн. профили (масштабъ высотъ здѣсь, какъ и на продольн. дорожн. профили, дѣлается въ нѣск. разъ больше, чѣмъ для горизонт. протяженій). На этой профили надписываются соотвѣт. объемы гласисовъ, наруж. рвовъ, глав. вала и т. д., приходящіеся на весь участкокъ. Профиль распредѣленія массъ земли чертится такъ же, какъ и на дорож. работахъ, но здѣсь случается, что линіи запаса земли отдѣляются отъ линій расхода нулевыми линіями, соотвѣтствующими горизонт. площадямъ на планѣ, гдѣ нѣтъ ни выемокъ, ни насыпей (черт. 6). Горизонт. линіи, пересѣкающія профиль распредѣленія массъ, называются *равнообъемными*, т. к. (черт. 5 и 6) онѣ своими пересѣченіями съ линіями запаса и расхода земли отдѣляютъ на проектн. профили одинаковые объемы отрывки и насыпи относит. точки перехода, соотв-но наибол. орд-тамъ o_1n, hk, lm, np, rt, uv, — на дорож. линіи распредѣленія, и o_1n, o_2i, o_3p, bE, hr, на крѣп. профиляхъ распредѣленія. Наивыгодн. равнообъемной (если допускается для сооруженія вывозка земли въ кавальеры и подвозка изъ резервовъ) признается та, при к-рой получается самая выгодная относ-но сбереженія средствъ совокупность возки изъ проектн. выемокъ въ проектн. насыпи (двойныя работы), называемой продольной, съ вывозкой въ кавальеры и подвозкой изъ резервовъ (обѣ возки называются поперечными). Стоимость продольн. возки, соотвѣтствующая горизонт. протяженію на равнообъемной, получается изъ масштаба цѣнъ, а поперечн. возокъ—слагается: для подвозки изъ резерва на 1 кб. сж. изъ платы за отрывку, платы за подвозку въ насыпь изъ резерва и стоимости отчужденія земли подъ 1 кб. сж.; для вывозки же въ кавальеръ 1 кб. сж. изъ полезн. проектн. выемки—изъ стоимости перевозки въ кавальеръ и отчужденія земли для свалки 1 кб. сж. На черт. 5 равнообъемная GЖ выдѣляетъ объемы выемки Gf и ЖL къ вывозкѣ въ кавальеры, а остал. объемы соотвѣт-но изъ выемокъ въ насыпи. Равнообъемныя $O_1\alpha$, $O_1\beta$, $r\delta$, rL, $p\gamma$, $p\eta$, $v\lambda$ (черт. 5), $\alpha\beta$, $b\beta'$ $\beta'\gamma$ (черт. 6) называются крайними. Участки профиля распредѣленія массъ, лежащіе выше произвольн. равнообъемной, относ-но ея, называются горами или горными, а лежащіе ниже ея—долинами или долинными, какъ на черт. 5 соотвѣт. участки $c'c''k$, $c'''c_4p$, c_5vc_6 — горные, а go_1c', $c''lc'''$, c_4rc_5 — долинные. Перемѣщеніе земли слѣва направо называется долинною возкою, а справа налѣво—горною. При одной точкѣ перехода на участкѣ профиля распредѣленія массъ, какъ выводится это, наивыгодн. равнообъемной будетъ та, длина к-рой между линіями запаса и расхода земли будетъ соотвѣтствовать на 1 кб. сж. суммѣ стоимостей вывозки въ кавальеръ изъ проектн. выемки съ подвозкой изъ резерва въ проектн. насыпь. Для полученія этой предѣльной, по выгодности работы, равнообъемной, надо произвольную равнообъемную поднимать или опускать, пока длина ея между запасомъ и расходомъ земли не получится равной, по масштабу цѣнъ, суммѣ стоимостей попереч. возокъ. При 2 или нѣск. точкахъ перехода также выводится, что наивыгодн. равнообъемной будетъ та, при к-рой на 1 кб. сж. сумма стоимостей долин. возокъ будетъ равна суммѣ стоимостей горн. возокъ. Такая равнообъемная получается поднятіемъ или опусканіемъ приложенной къ профили распредѣленія линейки *масштаба цѣнъ*. При профили распредѣленія массъ съ нѣск. точками перехода м. б. *разобщенные* или *сопряженные участки* возки. Если предѣльныя равнообъемныя (длины к-рыхъ соотвѣтствуютъ суммѣ стоимостей на 1 кб. сж. вывозки въ кавальеръ и подвозки изъ резерва) въ 2-хъ смежныхъ, — долинномъ и горномъ участкахъ, расположены какъ на черт. 7 — $\alpha\beta$ въ долинномъ ниже $\gamma\delta$ горнаго, то участки будутъ разобщены; часть насыпи надо будетъ подвезти изъ резерва. При расположеніи предѣльной равнообъемной въ долин. участкѣ $\alpha'\beta'$, выше $\beta''\gamma'$ горнаго (черт. 8), участки будутъ имѣть одну общую наивыгодн. равнообъемную $\alpha\beta\gamma$, т.-е. будутъ сопряженные. На крѣп. работахъ предѣльн. равнообъемныхъ нѣтъ, т. к. вывозка въ кавальеры и подвозка изъ резервовъ не допускается, но участки м. быть разобщенные, какъ на черт. 6, akn и $micb$, $k'cb$ и $\gamma rd\beta'$, гдѣ крайнія равнообъемныя долин. участковъ лежатъ ниже таковыхъ горныхъ. Разобщенность участковъ показываетъ, что вывозку изъ запаса земли (опред. числа кубовъ) надо направить въ насыпь смежнаго по плану укр-нія участка, именно (черт. 6) объемъ ck'' надо направить въ насыпь $cб$, т.-е. изъ запаса профили № 2 въ расходъ профили № 1, также запасъ $i'\beta'$ частью въ расходъ $cб$ и частью въ расходъ $b\gamma$ (также изъ 2-ой профили въ 1-ю). Изъ черт. 6 видно, что въ этомъ случаѣ разстояніе перевозки двойн. работъ, при равенствѣ суммы проектн. объемовъ выемокъ и насыпей, будетъ невелико: съ добавленіемъ на подъемы по *преломамъ* не превыситъ 73 сж. А если бы изъ головного рва укр-нія первонач-но б. отсыпана голов. часть гл. вала полностью, а маска передъ капониромъ и гласисы послѣ, то разстояніе для этой перевозки увеличилось бы весьма значительно. Цѣлесообраз. распредѣленіе массъ З. раб. имѣетъ весьма большое значеніе для сбереженія расходовъ и времени. *З. работы раздѣляются:* на вспомогат-ныя, подготовит-ныя и производство выемокъ и насыпей. 1) *Разбивкою, профилировкою и трассировкою, составляющими вспомогат. работы*, означаютъ предѣлы проекта на мѣстности. При постройкѣ укр-ній обык-но при помощи нивеллиръ-теодолита означаютъ кольями глав. *капиталь*, на к-рой по *разбивочному чертежу* тѣмъ же инстр-томъ въ опред. точкахъ назначаютъ направленіе орд-тъ, длина к-рыхъ до глав. точекъ сооруженія (напр., вершинъ исх. или входящ. угловъ) вычисляется при помощи тригонометр. таблицъ съ точностью до тысячн. долей сж. Повѣрка разбивки дѣлается непосред-ною разбивкою угловъ и отмѣриваніемъ длины фасовъ, фланковъ и т. д. при помощи стал. ленты по натянут. шнурамъ вдоль этихъ линій. Напр-нія разбивоч. линій закрѣпляются зарытіемъ внѣ сооруженія *реперовъ* (столбы съ крестами внизу), на глуб. промерзанія грунта. На реперахъ дѣлаются зарубки, означающія *основную плоскость*, а также забиваются по самую шляпку гвозди подъ натянутымъ во время разбивки шнуромъ, для означенія точнаго напр-нія данной линіи посредствомъ установки на гвоздикъ окрашеннаго бѣлыми и красными полосами шестика, діаметр. ок. 1 дм. Въ вершинахъ угловъ устанавливаютъ столбы, закрывая по отвѣсу въ землю такъ, чтобы ось ихъ была вертик-но проектирующей вершины угла. Эти столбы прочно расшиваютъ

упорами и на нихъ наносятъ уровень основн. плоскости. Затѣмъ устанавливаютъ ок. 10 сж. одна отъ другой, попереч. профили изъ $2^1/_2$—3-дм. брусковъ съ отмѣр-ніемъ и обозначеніемъ на нихъ масл. краскою высотъ частей сооруженія отъ основн. плоскости. Къ вертик. брускамъ прибиваютъ откос. рейки подъ *черную* и *чистую* профиль, т.-е. подъ насыпь безъ плакировки и съ плакировкой. Набиваются также бруски подъ уровень горизонт. площадокъ проекта. Ставятъ также профили и въ исх. углахъ. По линіямъ мѣстъ встрѣчи откосн. реекъ съ поверхностью земли по шнуру дѣлаютъ треуг. борозду, к-рая и трассируетъ, т.-е. обозначаетъ предѣлъ насыпи на мѣс-ти и начало выемокъ. *На дорож. работахъ разбивка* заключается въ возстановленіи и закрѣпленіи реперами пикетажа, сдѣланнаго при изысканіяхъ, т.-е. въ постановкѣ по оси дороги черезъ 50 сж. пикетн. кольевъ и въ опред. отъ нихъ разстояніяхъ кольевъ плюсовъ. Обозначаются также кольями предѣлы выемокъ и насыпей по отмѣриванію отъ оси, нормально къ ней, въ обѣ стороны. При мѣс-ти съ попереч. уклономъ, горизонт. заложенія откосовъ полотна дороги вычисляются въ полѣ: $x = \frac{k}{tng\alpha \mp tng\theta}$, соотвѣт-но для низового и верхов. откосовъ, при чемъ это заложеніе x для низового равно его красной отмѣткѣ, раздѣленной на разность уклоновъ откосовъ ($tg\alpha$) и мѣстности ($tg\theta$), а для верхового соотвѣтствуетъ красн. отмѣткѣ, раздѣленной на сумму этихъ уклоновъ. При выемкахъ заложеніе низов. и верхов. откоса выражается такъ же, какъ для верхового и низового въ насыпи. Профилировка здѣсь заключается только въ заведеніи по лекалу откосн. реекъ съ точекъ предѣловъ насыпей или выемокъ. Трассировка та же, что и при оборонит. сооруженіяхъ. 2) *Подготовительныя работы* заключаются въ вырубкѣ лѣса, корчевкѣ пней, снятіи растительнаго или вообще сжимаемаго слоя подъ насыпи, если онъ залегаетъ на небол. глубину. Если эта съемка и замѣна несжим. грунтомъ вызываетъ чрезмѣр. расходы, то мѣс-ть осушаютъ дренажемъ. Съ площадей выемокъ растит. слой также снимается, какъ матеріалъ для одежды откосовъ. При расположеніи на косогорахъ съ верхов. стороны отрывается непремѣнно *нагорная* канава для отвода поверхност. водъ, также устраивается съ этой стороны, если нужно, вертик. и горизонт. *дренажъ* (шахты и штольни). При попереч. или продол. уклонѣ мѣс-ти, большемъ $^1/_{10}$, послѣдняя подъ насыпь обдѣлывается гориз-ными или съ небол. обрат. уклономъ уступами по расчету шир. не менѣе 0,5 сж. и высотою не болѣе 0,25 сж., что зависитъ отъ крутизны и уклона мѣс-ти, высоты насыпей, вѣса грунта и его коэффиціента тренія. Въ рыхл. песч. грунтѣ уступовъ не дѣлаютъ, — не будутъ держаться. На крут. косогорахъ, если ихъ нельзя обойти, для упора насыпей, внизу ихъ располагаютъ по расчету *контръ-банкеты* изъ грунта болѣе тяжелаго, чѣмъ въ остал. насыпи. Попереч. площадь к.-банкета не дѣлается менѣе 0,25 соотвѣт. площади проекта насыпи. Возведеніе насыпей на мощн. торф. слоѣ, помимо осушенія его дренажемъ, требуетъ опредѣленія расчетомъ площади подъ насыпь такъ, чтобъ нагрузка передавалась равномѣрно и по своей величинѣ не вызывала замѣтн. сжатія грунта. На болотахъ съ толст. плавающей корой легкія насыпи возводятъ, прорѣзая на небол. глубину кору болота осушит. канавами въ разстояніи ок. 2 сж. отъ подошвы откосовъ насыпей, нагрузку к-рой необходимо расчитать въ зав-сти отъ подъем. силы коры. Большія насыпи возводятся, прорѣзая кору болота на всю ея толщину въ разстояніи ок. 1 сж. отъ подошвъ откосовъ. Насыпь равномѣр. нагрузкой горизонт. слоями по всей площади основанія (продол. валка) погружается на дно болота. При этомъ ни въ какомъ случаѣ не допускается увеличеніе толщины слоевъ у краевъ насыпи, во избѣжаніе разрыва коры подъ сред. частью и разстройства насыпи. Эта работа не д. производиться зимою, когда мерзлая кора м. неожиданно разорваться, а насыпь отъ этого опрокинуться въ воду. При отрывкѣ крѣп. рвовъ сначала снимается растит. слой въ предѣлахъ работъ и отвозится тачками, какъ запасъ матеріала для плакировки откосовъ въ кавальеры, располагаемые по возм-ти близъ мѣстъ плакир. работъ. Дальнѣйшая отрывка рвовъ дѣлается обык-но въ ручную горизонт. слоями 0,5 сж. толщины, уступами, к-рые, по вывозкѣ въ насыпь всего слоя, срываются по откосн. рейкѣ. Землекопы разставляются на 0,75 до 1 сж. Ширину участковъ по нормали къ оси рва задаютъ соотвѣт-но 1,5 или 1 сж., 1,75 сж. или 1,30 сж. Т. обр., въ 1 день землекопъ отрываетъ 0,55 кб. сж., или 0,50 или 0,65 кб. сж., и это колич-во отвозятъ въ то же время въ насыпь верковъ тачками по катал. доскамъ. При плотн. глинист. грунтахъ и дальней гонкѣ тачекъ до 200 п. сж., урокъ землекопу задается не болѣе 0,20 кб. сж. По преломамъ вверхъ тачки поднимаются *пѣшими* или *конными крючками*. Для подъема тачки съ землею вѣс. до 40 пд., по прелому съ 5-кратн. заложеніемъ на выс. въ 1,5 сж., ставится по крючнику на каждыя 2 тачки или по одному кон. крючку на 5 тач. При подъемѣ до 5 сж. требуется 1 кон. крючокъ на 2 тач. При крѣп. работахъ отрываются также котлованы подъ казематир. постройки и тоннели для пещер. сооруженій. Способъ отрывки крѣп. рвовъ называется продольной разработкой, въ отличіе отъ поперечной, примѣняемой иногда при отрывкѣ котловановъ, когда рабочіе размѣщаются перпенд-но къ оси сооруженія. Тоннел. выемки всегда производятся попереч. отрывкой. Глубина котлованов, по мѣрѣ отрывки, назначается кольями, забиваемыми по нивеллировкѣ. Также опредѣляется, во избѣжаніе перебора, и полн. глубина крѣп. рва. Для успѣшности работы удаляютъ скопляющуюся въ выемкахъ воду, и, при ручн. разработкѣ выемокъ и небол. притокѣ, отливаютъ ручн. насосами, преимущ-но системы Летестю (просты и прочны). Примѣненіе кон. привода съ устройствомъ топчака удешевляетъ водоотливъ. Если притокъ воды значителенъ, то примѣняютъ центробѣж. насосъ съ локомобилемъ. Весьма выгоденъ насосъ де-Лаваля съ его же турбиной, к-рый на высоту 4,68 сж. поднимаетъ въ 1 ч., при работѣ на 3 лош. силы, 3.659 вед. и на 7 силъ 9.757 ведеръ. Для *отрывки водяныхъ рвовъ* въ разжиженномъ водою мелконесч. грунтѣ примѣняются землесосы, работа к-рыми обходится въ больш-вѣ случаевъ знач-но дешевле ручной съ водоотливомъ. На постройкѣ крѣп. дорогъ примѣняется для производства выемокъ разработка продольная, а также и поперечная. Вывозка земли изъ выемокъ въ насыпь производится всегда про-

дольная, т. к. кавальеры не допускаются. Крѣп. дорож. выемки разрабатываются: короткія—попереч. разстановкой землекоповъ, длинныя выемки производятся продол. разработкою. Насыпи обык-но возводятся продол. валкой и продол. возкой земли, к-рая сваливается вправо и влѣво отъ оси. Особенно необходима на косогорахъ подготовка уступами основанія насыпей, к-рыя въ откосахъ въ этомъ случаѣ утрамбовываются горизонт. слоями. Въ насыпяхъ сваленная земля разравнивается съ разбивкой комьевъ. На эту работу съ подчисткой и перекладкой дорогъ въ среднемъ на 1 кб. сж. обращенной въ насыпь земли приходится 1 просторабочій. По оси полотно дороги, равно какъ и валы верковъ, хорошо уплотняются самой возкой земли. Для засыпки лощинъ и овраговъ, соотвѣт-но преломамъ оборонит. работъ, устраиваются *эстакады* дян. рвахъ, въ предѣлахъ колебанія выс. и низк. уровня водъ, откосамъ даютъ заложеніе въ 4 выс.; б) противъ размыва атмосфер. водами примѣняютъ *одерновку сплошную* или *дерновыми лентами* въ клѣтку; в) откосы дамбъ укрѣпляютъ посадкой ивов. кольевъ по откосамъ клѣтками съ оплетеніемъ ихъ плетнемъ и заполненіемъ промежутковъ камнемъ. Наиб. часто одѣваютъ откосы укр-ній плакировкой, к-рая заключается въ устройствѣ одежды изъ растит. земли, затрамбованной горизонт. слоями въ $^1/_2$-фт., съ прокладкой между ними пырейныхъ кореньевъ и поливкой изъ леекъ черезъ сѣтки водою. Эта одежда въ глинист. грунтѣ связывается съ насыпью обдѣлкой откоса, насыпаннаго подъ черную профиль, уступами въ 1 фт. выс. во время самой плакировки. Пологіе скаты укр-ній планируютъ, т.-е. выравниваютъ съ усыпкой слс-

Черт. 9.

неподвижныя или подвижныя, въ зав-сти отъ цѣнъ на лѣсн. матеріалъ. Возка земли въ насыпь на крѣп. работахъ производится не только тачками, но и вагонетками (желѣзными, вмѣстимостью ок. 0,10 кб. сж. и деревянными — ок. 0,07 кб. сж.) по перенос. узкокол. 60-см. ж. дорогамъ. Подъемы допускаются не круче 0,01. Примѣненіе на крѣп. работахъ отрывки земли машинами-экскаваторами вполнѣ возможно и во мног. случаяхъ м. б. выгодно. Примѣняются англ. одноковшовые и многоковшовые экскаваторы Рустонъ и Проктуръ, 35-тонные въ 35 силъ, и русскіе Путилов. завода, 35 и 65-тонные (соотвѣт-но многоковшовые и одноковшовые, см. черт. 9). При правил. постановкѣ дѣла работа экскаваторами обходится въ 2 и болѣе раза дешевле ручн. работы, считая и погашеніе расхода на машины. Къ З. раб. относится также *укрѣпленіе откосовъ выемокъ и насыпей* и предохраненіе ихъ отъ обваловъ, а также исправленіе ихъ послѣ поврежденій. На постройкѣ оборонит. сооруженій и крѣп. дорогъ откосы укрѣпляются: а) приданіемъ имъ уклона соотвѣт-но грунту и высотѣ ихъ; такъ, въ крѣп. воемъ растит. земли въ 0,03 сж. съ укаткой дерев. каткомъ, засѣвомъ травой и поливкой. Для укр-нія въ песчан. степяхъ откосовъ дорожн. полотна, а также полосы земли близъ гласисовъ укр-ній въ песч. мѣс-ти, примѣняютъ засѣвъ травой. Во всѣхъ случаяхъ при возведеніи З. сооруженій необходимо примѣнять дренажъ, к-рый располагаютъ и за плакировкой на откосахъ. Предохраненіемъ отъ обваловъ служитъ тотъ же дренажъ, удаляющій воду, а также соотвѣт. расчетъ устойчивости сооруженій. Въ наст. время заканчивается грандіозн. З. раб. съ примѣненіемъ всѣхъ технич. средствъ послѣдняго времени на постройкѣ Панамскаго канала и закончены не менѣе замѣчат-ныя по своему значенію и обширности З. раб. по устройству постояннаго орошенія Египта (предполагалось закончить въ 1911 г., удалось ихъ выполнить до срока). Все количество З. раб., по америк. проекту Панам. канала, составляетъ, съ перестройкой полотна Панам. ж. д. и удаленіемъ оползней, съ устройствомъ плотинъ и шлюзовъ, 150 милл. кб. мтр. На устьяхъ канала въ Атлантич. и Тихомъ океанахъ работаютъ

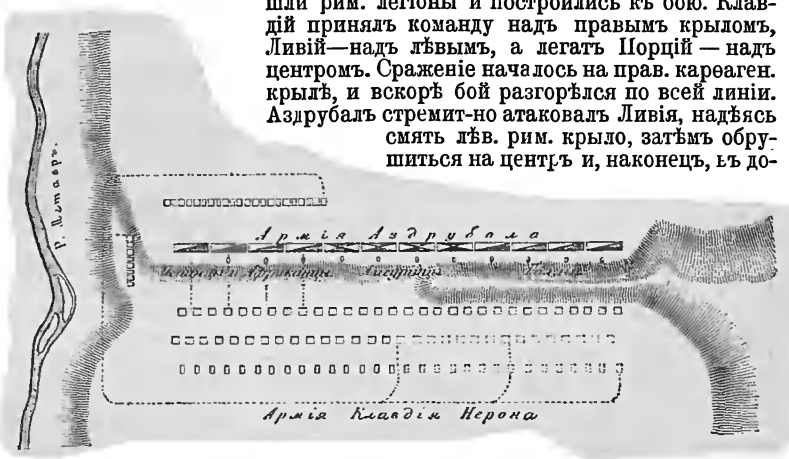
2 землесоса, изъ нихъ одинъ Кулерба выбираетъ въ 1 ч. въ сред. грунтѣ дна по 1.000 кб. мтр., а въ чистомъ пескѣ по 1.500 кб. мтр., 10 подвод. экскаваторовъ, способныхъ работать даже въ корал. рифахъ; при нихъ 21 шаланда. Землечерпаніе со всѣми наклад. расходами и отвозкой обходится по 2 р. 50 к. за 1 кб. сж. грунта. На самомъ каналѣ работаетъ 100 экскаваторовъ съ ковшами отъ 0,35 до 0,50 кб. сж. Нагрузка грунта экскаваторомъ въ рабоч. день достигаетъ 250 кб. сж. Грунтъ погружается или въ нов. американскіе съ опрокидывающимся кузовомъ вагоны (въ сухое время), или на платформы, съ к-рыхъ сбрасывается на свалку разгрузочнымъ 100-сильн. плугомъ, к-рыхъ имѣется въ работѣ 50 шт. Отвозка грунта дѣлается на разстояніи 20 клм. паровою тягою по рельсамъ, вѣсомъ въ 36 фн. въ 1 пог. фт., 50-ю паровозами при 650 ваг. Самой грандіоз. работой является производство выемки глуб. до 90 мтр. на каменист. перевалѣ Кулерба, гдѣ подрыв. работы производятся широко: въ мягк. скалѣ буровые шпуры дѣлаются паров. машинами, а въ твердой—200 пневматич. бурил. машинами, сжатый до 7 атмосф. воздухъ къ к-рымъ подводится воздухопроводомъ вдоль всего перевала. Для отопленія пар-зовъ устроенъ нефтепроводъ. Сжат. воздухомъ приводятся также въ движеніе машины въ мастерскихъ. Вся стоимость устройства Панам. канала для С.-Ам. Штатовъ составляетъ 400 милл. руб., а вмѣстѣ съ затратами франц. кампаніи 1.120 милл. руб. Такая выс. стоимость объясняется крайне неблагопріят. климатич. условіями, имѣвшими мѣсто во время работъ франц. кампаніи, и необкнов. дороговизной рабочихъ при 8-час. рабоч. днѣ. Совсѣмъ другой характеръ носятъ также грандіоз. З. раб. по устройству пост. орошенія въ Египтѣ. Орошеніе бассейнами наводненія производилось тамъ еще во времена фараоновъ, но устройство орошенія каналами съ регулировкой ихъ, съ искусств. поднятіемъ водъ въ самомъ Нилѣ, начатое въ 1901 г., закончено въ 1908 г. Въ виду необыкнов. дешевизны рабоч. труда землекопа, по 37—57 к. за рабоч. день, и стоимости отрывки въ ручную 1 кб. сж. отъ 1 р. 15 к. до 1 р. 90 к. съ обращеніемъ въ насыпь, въ зав-сти отъ глуб. канала,—примѣненіе землечерпат. машинъ и землесосовъ было весьма ограниченное, тѣмъ болѣе, что грунтъ былъ большею частью легко разрабатываемый. Работы производились обык-но въ ручную, при весьма больш. успѣшности. З. раб. по орошенію 2.500.000 десятинъ выражаются въ устройствѣ 3.200 вер. каналовъ лиман. орошенія, 11.750 вер. ирригаціон. каналовъ, работающихъ круглый годъ, 2.800 вер. такихъ же каналовъ, работающихъ только въ паводокъ, 4.200 вер. дренаж. каналовъ, 2.140 вер. дамбъ, ограждающихъ долину отъ затопленія паводкомъ, и 2.720 вер. дамбъ бассейновъ наводненія. При этомъ большая часть каналовъ отрыта въ илист. грунтѣ. На устройство пост. орошенія водами Нила затрачены сотни милл. рублей, съ избыткомъ возвращающіяся въ казну отъ увеличенія плодородія и земледѣльч. культуры страны, стоимость земель к-рой за послѣд. время увеличилась втрое. Попутно съ устройствомъ пост. орошенія выработаны правила регулировки каналовъ, для уменьшенія засоренія ихъ наносами, что сократило расходъ на очистку каналовъ почти вдвое. Пост. сплывы земли и обвалы береговъ каналовъ также устранены выработаными мѣропріятіями до возможн. степени. *Б) З. работы, производимыя въ воен. время и въ боевой обстановкѣ*, подчиняются всецѣло тактич. и стратег. требованіямъ. Всѣ пріемы производства и расчета З. работъ, изложенныя выше, примѣняются и здѣсь. Гл. основаніемъ при этомъ служатъ опред. запасъ времени и наличность рабочихъ и инстр-товъ, к-рые опредѣляютъ самый характеръ производства работъ, при сокращеніи до предѣла изысканій. Если представится возм-сть воспользоваться заготовленными въ мирн. время машинами, то ихъ надо примѣнить къ дѣлу, имѣя въ виду наименьш. расходъ времени и рабоч. силъ, не считаясь съ достиженіемъ наименьш. расходовъ. Въ дан. случаѣ всѣ фортифик. и дорож. работы заключаются въ постройкѣ укр-ній, позиціон. и тылов. дорогъ и устройствѣ искусств. препятствій въ полѣ, а въ кр-стяхъ — въ приведеніи ихъ въ оборонит. состояніе. Все это излагается въ спец. курсахъ форт-ціи, воен. сообщеній и минн. дѣла. (*Э. Винклеръ*, Лекціи о сооруженіи жел. дорогъ, перев. Вурцеля, 1879; *С. Волгбуевъ*, Обвалы и исправленіе насыпей, М., 1906; *М. Зиборовъ*, З. работы, Спб., 1903; *Н. Игнатьевъ*, З. работы, Спб., 1909; *В. Курдюмовъ*, З. работы, Спб., 1905; *П. Кандауровъ*, Производство З. работъ экскаваторомъ, Спб., 1907; *М. Богдановскій*, Руководство къ производству валов. З. работъ, Спб., 1899; *Его же*, З. работы, литогр. записки для Ник. инж. ак-міи съ дополненіемъ къ нимъ, 1910—11; *Его же*, О наивыгод. распредѣленіи массъ З. работъ, литогр. записки для той же ак-міи, 1909; *Ф. Ф. Мурзо*, Универсал. таблицы объемовъ З. работъ, Спб., 1900; *С. Подьяконовъ*, Производство масс. З. работъ посредствомъ экскаваторовъ, Спб., 1911; *А. Суринъ*, Производство З. работъ экскаваторомъ, Спб., 1910; *В. Толстопятовъ*, З. работы, Воронежъ, 1909; *В. Тимоновъ*, Землесосы, Спб., 1898; *В. Яцына*, Таблицы подсчета объемовъ З. работъ, Спб., 1904; *М. Н. Ермолаевъ*, Соврем. орошеніе и хлопководство Египта, Спб., 1910; *Launhardt*, Das Massen-Nivellement, Hannover, 1877).

ЗЕМ'ПАХЪ, городъ въ швейцар. кантонѣ Люцернъ, ок. к-раго 9 іюня 1386 г. швейцарцы нанесли пораженіе австр. герц. Леопольду. Послѣ разгрома австр. войскъ 15 нбр. 1315 г. (см. Моргартенъ), къ Вальштед. кантонамъ (Швицъ, Ури и Унтервальденъ) присоединились кантоны Люцернъ, Цюрихъ, Бернъ и др., и австр. герцоги долго не рѣшались вступать съ ними въ борьбу. Наконецъ, въ 1386 г. герц. Леопольдъ, сосредоточивъ у Бадена 25 т., двинулся въ Швейцарію, чтобы возстановить въ ней права своего дома. Силы его, раздѣленныя на 3 отряда, направлялись: 2—къ Люцерну (самъ герцогъ) и въ долину Гларненъ, 3-й—къ Цюриху. Союзники приняли мѣры для обезпеченія Цюриха отъ внезап. нападенія авст-цевъ, жители Цуга и Гларнена б. собраны для обороны своихъ кантоновъ; глав. же ихъ силы д. б. сосредоточиться у Люцерна для встрѣчи Леопольда. Отрядъ послѣдняго, состоявшій изъ 4 т. ленной дворян. конницы и 2 т. пѣш. город. дружинъ и тяж. арт-ріи, 9 іюня подошелъ къ З. и расположился лагеремъ выше города. Силы швейцарцевъ состояли изъ 1.400 ч., вооруженныхъ мечами, пиками, алебардами и топорами; немногіе изъ нихъ имѣли латы и щиты. Но зато они б. проникнуты рѣшеніемъ отстаивать свою свободу и, когда предвод-ли ихъ объ-

явили, что, въ виду числен. превосх-ва прот-ка, слабые духомъ м. удалиться, то только 100 этлинбахцевъ оставили лагерь. Въ виду малочисл-сти швейцар. войскъ, герц. Леопольдъ рѣшилъ атаковать ихъ тотчасъ же по приходѣ къ З. Вслѣдствіе неудобства дѣйствовать на конѣ, рыцари построились въ пѣш. строю, образовавъ фалангу въ 30 рядсвъ глуб., лѣв. флангъ коей примыкалъ къ заборамъ и кустамъ, занятымъ пѣхотою и стрѣлками, а правый б. поданъ къ З. Въ общемъ, это построеніе съ грозн. лѣсомъ копій передъ фронтомъ было неповоротливо и, въ случаѣ прорыва въ какомъ-либо мѣстѣ, безпомощно. Швейцарцы атаковали первыми. Шедшая въ головѣ рота Люцерна б. встрѣчена широк. фронтомъ прот-ка и послѣ нерав. боя потѣснена назадъ. Слѣдовавшія за ней роты Ури и Швица, выдвинувшись впередъ, прикрыли ея отступленіе. Въ завязавшемся бою эти 2 роты съ своимъ коротк. оружіемъ ничего не могли сдѣлать противъ сплошн. ряда пикъ австрійцевъ. Къ нимъ присоединились унтервальденцы, во главѣ съ Арнольдомъ фонъ-Винкельридомъ, к-рый, бросившись на рыцар. копья, захватилъ ихъ обѣими руками, сколько могъ, и тѣмъ далъ доступъ своимъ въ ряды рыцарей, к-рые съ этого момента оказались беззащитными противъ короткаго холод. оружія. Швейцарцы произвели безпощад. избіеніе врага. Полное разстройство австрійцевъ довершила вылазка З-скаго г-зона, къ которому присоединились этлинбахцы, убѣдившіеся въ благопріят. исходѣ дѣла для союзниковъ. На полѣ сраженія осталось до 2 т. авст-цевъ, въ томъ числѣ и самъ герц. Леопольдъ. Одной изъ глав. причинъ такихъ больш. потерь было то, что оруженосцы ускакали при первыхъ признакахъ неудачи, оставивъ рыцарей безъ лошадей. Швейцарцы потеряли ок. 200 ч., въ числѣ коихъ были ихъ начальники и герой дня, Арнольдъ Винкельридъ. (*Рюстовъ*, Исторія пѣхоты, пер. Пузыревскаго, Спб., 1876; *Köhler*, *G.*, Entwickelung des Kriegswesens u. der Kriegführung in der Ritterzeit, Breslau, 1893; *Susane*, Histoire de l'infanterie).

ЗЕМСКОЕ ВОЙСКО, на Руси въ удѣл. періодъ представляло собою народ. ополченіе, составлявшееся обык-но изъ взросл. мужчинъ город. и сельск. населенія, всѣхъ слоевъ, разрядовъ и сословій. Нарядъ З. войска совершался на вѣчѣ, при чемъ послѣднее, объявляя войну, опредѣляло и самые размѣры воен. повинности. Смотря по обстоят-вамъ, и тягость ея была различна, доходя до поголов. ополченія. З. войско выходило пѣшимъ и коннымъ. Вооруженіе его составляли: копья, луки, стрѣлы, мечи, кіи, сулицы, ножи, рогатины и топоры. Оружіе и коней ополченіе получало отъ князя. З. войско дан. волости состояло подъ нач-вомъ мѣстн. посадниковъ и намѣстниковъ, к-рымъ въ силу этого присваивалось наим-ніе воеводъ, центральное же воен. упр-ніе З. войскомъ сосредоточивалось въ рукахъ самого князя и другихъ должност. лицъ, извѣстныхъ подъ именемъ воеводъ и тысяцкихъ. Съ ослабленіемъ вѣчев. порядка право созыва ополченій переходитъ къ князьямъ, и созывъ З. войска перерождается въ нарядъ даточныхъ людей, въ силу появившейся особой З. пов-сти, — поставки населеніемъ ратн. людей. (Литература въ ст. Дружина).

ЗЕНА (Сена), гор. въ древн. Умбріи, близъ нынѣш. Фоссомброне, на р. Метаврѣ, впадающей въ Адріатич. море. *Сраженіе 207 г. до Р. Хр.* между войсками Аздрубала, брата Аннибала, и римлянами, предводимыми консулами Клавдіемъ Нерономъ и Маркомъ Ливіемъ (см. Пуническія войны). Карѳагенская армія построилась для боя слѣд. образомъ: въ 1-ой линіи расположились слоны и часть легко-вооруж. пѣхоты, за ними, на лѣв. крылѣ, — галлы, на труднодоступ. высотахъ, откуда они легко м. отразить непр. атаки; на прав. крылѣ испанцы, подъ личн. нач-вомъ самого гл-щаго, здѣсь же стала и конница; въ центрѣ, за слонами, — лигурійцы. Тѣмъ временемъ къ полю битвы подошли рим. легіоны и построились къ бою. Клавдій принялъ команду надъ правымъ крыломъ, Ливій — надъ лѣвымъ, а легатъ Порцій — надъ центромъ. Сраженіе началось на прав. карѳаген. крылѣ, и вскорѣ бой разгорѣлся по всей линіи. Аздрубалъ стремит-но атаковалъ Ливія, надѣясь смять лѣв. рим. крыло, затѣмъ обрушиться на центръ и, наконецъ, въ довершеніе побѣды натискомъ кельтовъ опрокинуть противника. Являясь повсюду, гдѣ только грозила опасность, карѳаген. полк-децъ воодушевлялъ воиновъ личн. примѣромъ; войска Аздрубала дрались съ отчаян. мужествомъ. Нѣск. разъ Аздрубалъ врывался въ густыя колонны легіоновъ Ливія, производя въ ихъ рядахъ чрезвыч. разстройство, и, наконецъ, послѣ упорн. боя отбросилъ ихъ назадъ. Казалось, участь битвы б. рѣшена, какъ вдругъ неожидан. маневръ Клавдія все измѣнилъ. Послѣдній, видя безплодность атакъ на неприступное лѣв. крыло, оставилъ на этомъ мѣстѣ нѣск. когортъ, а съ остальными, скрытно перейдя съ прав. крыла на лѣвое, атаковалъ флангъ и тылъ испанцевъ, что собственно и рѣшило побѣду въ пользу римлянъ. Аздрубалъ палъ на полѣ битвы; войска его б. истреблены: 36 т. карѳагенянъ остались на полѣ сраженія, $5^1/_2$ т. взяты въ плѣнъ; римляне купили побѣду потерей 8 т. ч. (*Герцбергъ*, Исторія Рима; *Вегнеръ*, Римъ; *Шлоссеръ*, Всемірная исторія, т. I; *A. Thierry*, Histoire des Gaulois).

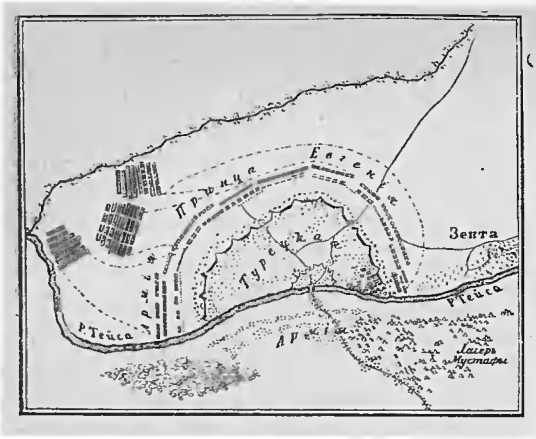


ЗЕНЕФЪ (Сенефъ), сел. въ Бельгіи, въ Генегау, близъ Левена, къ с.-з. отъ Шарлеруа. *Сраженіе 11 авг. 1674 г.* (см. Голландскія войны). 28 іюля 1674 г. союзная (голл.-исп.-

имперская) армія сосредоточилась у Первеза. Тѣмъ временемъ гл-щій франц. арміей пр. Конде до выясненія обстоят-въ занялъ позицію въ окр-стяхъ Турне, между лѣсомъ Марши и мызою Шофуръ, при чемъ фронтъ франц. арміи прикрывался глуб. и тинистой рѣчкой Піетонъ. 9 авг. союзники перешли черезъ Сенскій ручей и расположились между дд. Аргюэръ и Фамильерё и заняли З., угрожая франц. лѣв. флангу. Ком-щій импер. войсками фельдм. дела-Сушъ рѣшилъ фланг. маршемъ въ напр-ніи на Биншъ и Камбре принудить фр-зовъ очистить позицію, считая, что фланг. движеніе достаточно обезпечено пересѣч. мѣстностью. Утр. 11 авг. союзники двинулись 3 колоннами, въ близкомъ другъ отъ друга разстояніи. Въ центрѣ двигалась пѣхота, на лѣв. флангѣ—конница, а на правомъ—артиллерія и обозъ. 5-тыс. ар-рдъ Водемона замыкалъ движеніе. Слѣдя съ окружавшихъ высотъ за движеніями союзниковъ, пр. Конде рѣшилъ атаковать непр. ар-рдъ. Переправивъ черезъ р. Піетонъ у Гуи 2 пѣх. бр-ды съ 6 ор. и 8 кав. пп. и сосредоточивъ ихъ за высотами, онъ приказалъ всѣмъ остал. войскамъ быть въ полн. готовности къ выступленію; для того, чтобы воспрепятствовать прот-ку своевр-но поддержать свой ар-рдъ, 4-тыс. отряду ген. Сенклера б. приказано тревожить головы непр. колоннъ. Водемонъ отгадалъ намѣреніе Конде и расположился на позиціи позади З., потребовавъ одновр-но подкр-ній отъ пр. Оранскаго, выславшаго ему 3 б-на пѣхоты Морица Нассаускаго, каковымъ отрядомъ Водемонъ и занялъ З. Въ 10 ч. у., полагая, что глав. непр. силы далеко, Конде подалъ сигналъ къ атакѣ. Гр. де-Морталь, во главѣ пѣх. полка и отряда драгунъ, бросился къ З. въ то время, какъ одна часть конницы, переправившись черезъ Сенскій ручей, направилась къ непр. обозу, а другая д. б. отрѣзать Водемону путь отступленія. Послѣ упорн. боя З. б. взятъ фр-зами, а конница Водемона съ больш. урономъ отброшена. Устроивъ войска для новой атаки, Конде приказалъ остал. части арміи слѣдовать за авангардомъ. Пока происходили указанныя событія, головы непр. колоннъ достигли р. Гейны, гдѣ Сушъ получилъ извѣстіе о пораженіи ар-рда и вмѣстѣ съ тѣмъ требованіе скорѣйшей помощи. Медленно и неохотно фельдм-лъ повернулъ назадъ и двинулся къ С.-Никола, гдѣ пр. Оранскій съ исп.-голл. пѣхотой занялъ позицію, упиравшуюся прав. флангомъ въ топкій Сенскій ручей, а лѣвымъ — въ рядъ мелк. кустарниковъ и рощъ. Едва союзный гл-щій успѣлъ расположиться на позиціи, какъ Конде началъ атаку С.-Никола, возложивъ рук-ство ею на ген. Фуриле. Атака Фуриле б. отбита съ больш. урономъ, самъ Фуриле палъ на полѣ сраженія, а исп.-голл. пѣхота, одушевляемая присутствіемъ Оранскаго, держалась стойко, продолжая отражать атаку за атакой. Послѣ ожесточ. боя фр-замъ удалось, однако, вытѣснить прот-ка изъ С.-Никола и утвердиться въ близлежащихъ рощахъ. Пр. Вильгельмъ медленно отошелъ къ д. Фэ и тамъ занялъ новую позицію. Желая развить одержан. успѣхъ, Конде повелъ новую атаку. Большая деревня Фэ, занятая войсками пр. Оранскаго, б. окружена со всѣхъ сторонъ огородами и рощицами, представляя условія, благопріятныя для упорн. обороны, а находившіеся въ центрѣ селенія замокъ и церковь м. служить редюптами. Не дожидаясь соср-ченія арміи, Конде началъ атаку. Самъ онъ принялъ команд-ніе центромъ, Люксанбуръ—прав. крыломъ, виконтъ де-Ноайль—лѣвымъ; конницѣ, построенной въ нѣск. линій, б. приказано двигаться за пѣхотой. Союзники встрѣтили атакующихъ сильн. к.-атакой и послѣ упорн. боя оттѣснили крыло Люксанбура; хотя ихъ прав. флангъ подъ напоромъ превосход. силъ де-Ноайля дрогнулъ и въ замѣшат-вѣ отошелъ назадъ, но этотъ частный неуспѣхъ не имѣлъ особыхъ послѣдствій, т. к. сильный арт. огонь остановилъ дальнѣйш. наступленіе непріятеля. Сраженіе продолжалось до 10 ч. в., когда наступившая темнота заставила его прекратить. Обѣ арміи остались на прежн. позиціяхъ. Видя, что продолженіе боя не обѣщаетъ успѣха, Конде въ ту же ночь отошелъ къ своему лагерю при Піетонѣ; союзники отступили: де-ла-Сушъ—къ Граве, а пр. Вильгельмъ—къ Гуи. Обѣ стороны приписывали себѣ побѣду. Фр-зы потеряли 8 т. уб. и ран. и ок. 4 т. плѣн., союзники—10 т. уб. и ран. и 5.400 плѣн. (*Gaston Bodart*, Militärhistorisches Kriegs-Lexikon; *Lavisse et Rambaud*, Histoire générale; *Ranke*, Weltgeschichte, V Theil).

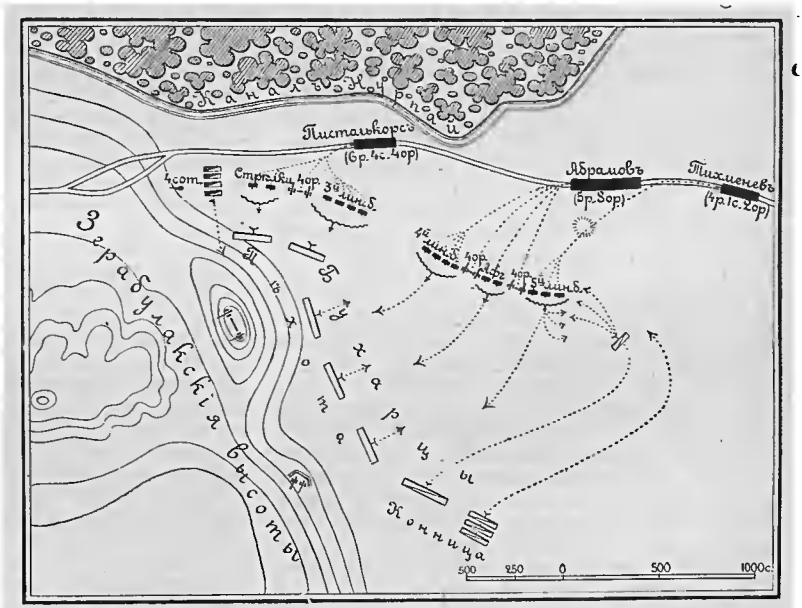
ЗЕНЗИЛИ (Энзели), См. **Гилянъ.**

ЗЕНТА, мѣст. въ Венгріи, на прав. бер. Тиссы, въ 30 вер. къ ю. отъ г. Сегедина. *11 снт. 1697 г.* здѣсь произошло сраженіе между турками и австрійцами (въ тур.-австрійскую войну 1683—99 гг.). Султанъ Мустафа, переправившись въ началѣ авг. черезъ Дунай у Бѣлграда и перейдя рр. Темешъ, Бегу и Тиссу, направился съ 135 т. ч. къ Петервардейну, гдѣ располагался въ укрѣпл. лагерѣ пр. Евгеній Савойскій. Сюда же спѣшно сосредоточивались разбросанные по Венгріи контингенты Австріи, Саксоніи, Бранденбурга и Польши. Найдя позиціи прот-ка неприступными, Мустафа 9 снт. отошелъ къ Тиссѣ, чтобы, перейдя на лѣв. бер., вторгнуться въ Верх. Венгрію и Седмиградскую обл., оставшіяся беззащитными. Евгеній, располагая не болѣе 50 т. ч., немедленно послѣдовалъ за турками, 11 снт. настигъ ихъ у З., какъ разъ въ то время, когда они готовились къ переправѣ по понтон. мосту. Султанъ успѣлъ переправиться на лѣв. бер. съ частью ленныхъ отрядовъ пашей, арт-ріи и обозовъ. Визирю же султанъ объявилъ, чтобы тотъ или обезпечилъ арміи безопас-ть переправы, или ожидалъ позор. казни. Предвидя неминуемую гибель, Эльмасъ рѣшилъ сложить голову на полѣ сраженія, куда, подъ предлогомъ воен. совѣта, вернулъ успѣвшихъ переправиться за рѣку своихъ враговъ-пашей. Тур. армія оказалась раздѣленной р. Тиссой на 2 части. На лѣв. бер. стоялъ султанъ съ тѣлохр-лями, большей частью конницы и тяж. арт-ріи, а на правомъ—визирь съ пѣхотой, татар. конницей и 100 ор. Укрѣпл. лагерь турокъ представлялъ огром. полукружіе, ограниченное двойн. рядомъ полев. укр-ній и вагенбургомъ изъ повозокъ, связанныхъ цѣпями. Укр-нія лѣв. фланга примыкали къ рѣкѣ, а на правомъ, по оплошности, оставалось небол. простр-во, не прикрытое укрѣпленіями. У самаго моста наскоро устраивался тетъ-де-понъ. Утр. 11 снт. разъѣзды венг. конницы, посланные Евгеніемъ на развѣдку, доставили взятаго въ плѣнъ Джеззара-пашу, производившаго рекогносцировку. Отъ плѣнника Евгенію удалось узнать о тяж. положеніи прот-ка, что ско-



ро подтвердилось и передов. отрядами. Евгеній рѣшилъ немедленно начать наступленіе. Приказавъ глав. силамъ ускорить движеніе, онъ во главѣ 6 драг. полковъ съ арт-ріей вынесся впередъ и, послѣ непродолжит. сопр-ленія, принудилъ къ отступленію татаръ съ ихъ ханомъ Шебасъ-Гиреемъ. Подошедшая армія авст-цевъ расположилась въ 2 линіи, охватывая укрѣпл. лагерь турокъ. Гр. Шеренбергъ командовалъ прав. крыломъ, ген. Рабютенъ—лѣвымъ, Евгеній и Лихтенштейнъ—центромъ. Двѣ сильныя б-реи расположились на оконеч-тяхъ фланговъ, примыкавшихъ къ рѣкѣ, для обстрѣливанія моста, уже поврежденнаго бѣгствомъ обозовъ. Евгеній, желая покончить съ турками до наступленія темноты, б. готовъ подать сигналъ къ общ. наступленію, когда гонецъ изъ Вѣны подалъ ему пакетъ отъ гофкригсрата. Предугадывая, что въ пакетѣ таится воспрещеніе рѣшит. дѣйствій, Евгеній отложилъ чтеніе спѣшн. бумагъ до окончанія боя. Въ 4 ч. 30 м. д. загрохотали австр. пушки. Лѣв. крыло двинулось впередъ, опрокинуло татаръ, перешедшихъ въ к.-атаку и на ихъ плечахъ ворвалось въ укрѣпл. лагерь. Одновр-но начали атаку войска центра и прав. крыла, геройски устремившіяся на тур. укр-нія; они мгновенно овладѣли ими, прорвали вагенбургъ и проникли въ лагерь. Еще въ началѣ боя вел. визирь приказалъ Шебасъ-Гирею расположиться у оконеч-ти моста и не пропускать на него пѣхоту, желая такимъ способомъ принудить ее къ отчаян. сопротивленію. Арнауты взбунтовались и, желая проникнуть на мостъ вслѣдъ за отходившей конницей, убили вел. визиря, пашей, прискакавшихъ для ихъ усмиренія, и бросились на татаръ. За арнаутами послѣдовали и друг. войска, на мосту произошло столпленіе людей, тысячами падавшихъ въ воду. Султану совѣтовали разрушить мостъ, но Мустафа не согласился. Тѣмъ временемъ, лѣв. крыло авст-цевъ, опрокинувъ упорно сопротивлявшихся янычаръ, подошло къ неоконченному мостов. укрѣпленію. Рабютенъ вскочилъ туда на конѣ, за нимъ устремились его б-ны, переколовшіе г-зонъ и отрѣзавшіе туркамъ путь отступленія. 20 т. тур. тѣлъ покрыли поле сраженія; въ ихъ числѣ были вел. визирь и 50 пашей. До 10 т. погибло въ рѣкѣ. Авст-цамъ досталось 72 ор., множ-во знаменъ и бунчуковъ, весь лагерь и обозъ. Наступившая ночь закончила бойню. Занявъ лагерь и мостъ, пр. Евгеній расположилъ армію внѣ поля сраженія, на прав. бер. Тиссы. Тьма помѣшала преслѣд-нію. Султанъ лишь съ нѣск. всадниками ускакалъ въ Темешваръ, гдѣ 12 снт. едва собралъ 40 т. ч.; остальные разсѣялись. Занявъ тур. лагерь на лѣв. бер. Тиссы, авст-цы овладѣли 100 ор. и огром. богатствами Мустафы. Имя побѣдителя при З. прогремѣло по всему міру, а гофкригсратъ собирался подвергнуть Евгенія отвѣт-ности за безразсуд. дерзость и ослушаніе. (*Н. С. Голицынъ*, Велик. полк-цы исторіи, Спб., 1875).

ЗЕРАБУЛАКСКІЯ ВЫСОТЫ, отроги хр. Зера-тау, на пути изъ Самарканда въ Бухару, въ 15 вер. отъ Каты-Кургана, извѣстны пораженіемъ бухар. арміи *2 іюня 1868 г.*, во время Заравшанскаго похода (см. это слово). Къ 1 іюня у Каты-Кургана, подъ нач. ген.-ад. Кауфмана, б. сосредоточенъ отрядъ въ составѣ 20 р. пѣхоты, 6 сот. казаковъ (1.700 шт. и 320 шаш.), при 14 оруд. и 6 ракет. стан. Изъ этого числа 2 р. составляли г-зонъ Каты-Кургана. Бухарцы, въ числѣ ок. 30 т. съ арт-ріей, собрались на З. высотахъ. 2 іюня б. рѣшено атаковать прот-ка, и въ часъ ночи войска двинулись изъ Каты-Кургана по бухар. дорогѣ. Въ ав-рдѣ слѣдовалъ полк. Пистолькорсъ съ 4 сот. казаковъ, 4 р. 3-го лин. и 2 р. стрѣлк. б-новъ, при 4 ор. и 6 ракет. станкахъ (280 шаш. и 790 шт.); глав. силы полк. Абрамова состояли изъ 4 ротъ 4-го лин. б-на, роты афганцевъ, при 8 ор. (750 шт.);



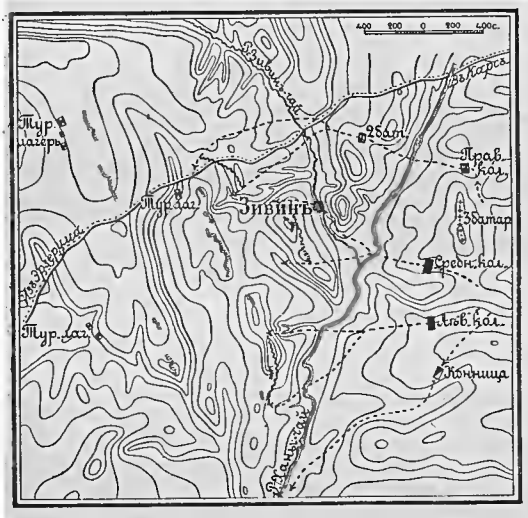
ар-рдъ майора Тихменева, прикрывавшій обозъ, составляли 4 р. 5-го лин. б-на, 1 сотня казаковъ и 2 ор. Слѣдуя вдоль лѣв. бер. канала Нурпая, ав-рдъ на разсвѣтѣ неожиданно обнаружилъ въ 400 ш. влѣво отъ дороги 2 бухар. б-на, отдыхавшихъ за составленными въ козла ружьями. Пистолькорсъ тотчасъ же выстроилъ боев. порядокъ. Всѣ роты б. поставлены въ 1 линію,—стрѣлки на прав. флангѣ, линейцы—на лѣвомъ; въ центрѣ оставлено мѣсто для артиллеріи. Пославъ донесеніе о встрѣчѣ съ прот-комъ, Пистолькорсъ приказалъ отряду лечь и огня не открывать. Произведенная затѣмъ рек-цировка изъ глав. силъ указала, что кромѣ 2-хъ б-новъ, на к-рые наткнулся нашъ ав-рдъ, у прот-ка есть еще 4, к-рые стояли подъ угломъ къ первымъ; арт-рія бухарцевъ, 14 ор., б. расположена за пѣхотой, на командующихъ высотахъ; густыя же толпы конницы покрывали всю мѣстность правѣе боев. порядка противника. Ген. Кауфманъ рѣшилъ вести атаку на лѣв. флангъ прот-ка, съ цѣлью опрокинуть его въ безвод. степь. Приказавъ Пистолькорсу начать атаку, Кауфманъ построилъ глав. силы въ боев. порядокъ лѣвѣе дороги. 4 р. 4-го б-на стали на прав. флангѣ, 3 р. 5-го—на лѣвомъ, въ центрѣ—рота афганцевъ, а въ интервалахъ между нею и флангами — арт-рія, к-рая вскорѣ и открыла огонь. Между тѣмъ, сарбазы, бывшіе противъ ав-рда, сами перешли въ наступленіе. Встрѣченные картечью, сарбазы остановились, открыли огонь, но вскорѣ повернули назадъ и начали отступать. Наши роты послѣдовали за ними, а арт-рія взяла на передки. Въ это время двинулись въ атаку и глав. силы. 5-й б-нъ, не обезпеченный ничѣмъ съ лѣв. фланга и тыла (не было ни общаго, ни частн. резервовъ), скоро б. охваченъ бухар. конницею, и батал. ком-ру, майору Гриппенбергу, приходилось не разъ мѣнять фронтъ, чтобы штыками и огнемъ отбивать прот-ка, а затѣмъ уже снова продолжать движеніе; не мало способствовала 5-му б-ну отдѣлаться отъ непр. конницы арт-рія; атаковавъ и опрокинувъ бывшихъ противъ него сарбазовъ, 5-й б-нъ б. остановленъ, а впередъ выѣхала арт-рія для преслѣд-нія огнемъ отходившаго противника. 4-й б-нъ не засталъ на позиціи прот-ка, к-рый началъ уже отступленіе. Сарбазы, бывшіе передъ Пистолькорсомъ, послѣ попытки задержаться, обстрѣлянные выѣхавшей на позицію арт-ріей, б. обращены въ бѣгство. Общее преслѣд-ніе продолжалось на 8 вер. Изъ всей арміи эмира собралось впослѣдствіи лишь ок. 1 т. ч. Наши потери—38 ран. (Литература въ ст. Заравшанскій походъ).

ЗЕФИРЫ, неофиціал. названіе, к-рое въ Африкѣ дано франц. б-намъ легкой пѣхоты, составленнымъ изъ н. чиновъ, приговоренныхъ къ исправит. наказаніямъ. Говорятъ, что названіе З. дано имъ мѣстн. жителями за ихъ привычку къ воровству. З. составляютъ 3 б-на 6-ротн. состава (75 оф. и 4.000 н. ч.). Б-ны З. входятъ въ составъ XIX алжир. к-са; З. комплектуются: изъ людей, приговоренныхъ за всен. проступки къ исправит. наказаніямъ на время свыше 6 мѣс., если имъ по отбытіи наказанія остается еще 1 г. обязат. службы; н. чинами, коихъ слѣдовало бы сослать за преступленія въ дисципл. роты въ колоніяхъ, но к-рымъ по отбытіи наказанія останется менѣе 18 мѣс. службы; и молод. солдатами, подвергшимися исправит. наказаніямъ еще до поступленія на воен. службу, к-рые, не обнаруживая охоты исправиться, м. подавать дурн. примѣръ. Т. обр., б-ны З., за исключ. кадров. оф-ровъ, состоятъ изъ людей, подвергшихся болѣе или менѣе серьез. наказаніямъ и доканчивающихъ службу. Хотя З. и отличаются мародерствомъ, отсутствіемъ дисц-ны, дурн. поведеніемъ, разбоемъ и т. п., но въ воен. время они всегда выказывали чудеса храбрости, стойкости и презрѣнія къ опасности. Умѣлый, сноровистый нач-къ м. добиться отъ нихъ больш. подвиговъ. З. съ честью фигурировали во всѣхъ самыхъ опасн. героич. эпизодахъ войнъ, к-рыя Франція вела въ Африкѣ. Т. напр., во главѣ отряда, двинувшагося для осады г. Константины (въ Алжирѣ) были З. Въ 1840 г. З. отстояли г. Мазагранъ, осажденный многочисл. скопищемъ арабовъ. Они принимали участіе въ Крым. кампаніи и въ воен. дѣйствіяхъ въ Китаѣ, Кохинхинѣ и Мексикѣ.

ЗИБОРОВЪ, Михаилъ Николаевичъ, г.-м., орд. проф. Ник. инж. ак-міи по кафедрѣ строит. иск-ва; род. 13 окт. 1859 г., спец. образованіе получилъ въ Ник. инж. уч-щѣ и Инж. ак-міи, за отлич. окончаніе коихъ имя его занесено на мрамор. доски этихъ заведеній. Непосред-но за окончаніемъ ак-міи оставленъ репетиторомъ при ней; въ 1893 г., по защитѣ диссертаціи: «Успѣхи сожиганія нефти безъ посредства пульверизаціи въ приборахъ для комнат. и иныхъ печей», назначенъ препод-лемъ, самая же диссертація, напечатанная въ №№ 1—3 «Инж. Журн.» за 1893 г., удостоена преміи этого журнала. Въ 1904 г. избранъ въ проф-ра, въ 1910 г. назначенъ орд. проф-ромъ, спеціализировался, гл. обр., на вопросахъ отопленія и вентиляціи зданій и своими трудами въ этой области стяжалъ себѣ заслуженный авторитетъ. З. составлены слѣд. рук-ства для слушателей Ник. инж. ак-міи: «Строит. матеріалы» (1897 г.); «Земляныя работы» (1903 г.) и «Основы хлѣбопеченія и устройства хлѣбопекар. печей» (1907 г.).

ЗИВИНЪ, сел. Эрзерумскаго вилайета Тур. Арменіи, на пути изъ Карса въ Эрзерумъ; извѣстно по операціямъ въ войны 1853—56 гг. (экспедиція г.-л. Бримера за Саганлугъ — см. Восточная война) и 1877—78 гг. *Въ нач. іюня 1877 г.*, для оказанія содѣйствія Эриван. отряду, направленному въ тылъ тур. арміи Мухтара-паши, расположенной на Саганлугѣ, б. выдѣленъ изъ состава глав. силъ особый отрядъ г.-л. Геймана (17 б-новъ, 42 эск. и сот., 64 ор.). Отрядъ 9 іюня выступилъ изъ-подъ Карса и 11 іюня достигъ с. Меджингертъ на Саганлугѣ, въ $^1/_2$-переходѣ отъ З., у к-раго на высотахъ прав. бер. Зивинъ-чая турки занимали позицію. Послѣдняя представляла плато, покрытое отрогами Саганлуга, ограниченное глуб. и скалист. ущельями и пересѣкавшееся дорогой изъ Карса въ Эрзерумъ. Плато б. занято укрѣпл. тур. лагеремъ, глав. оборонит. линія к-раго, представлявшая собою дугу въ 6 вер., занимала вост. окраину плато и оканчивалась на южн. высотѣ (Хорумъ-дагѣ). Непрерывныя фортифик. работы турокъ въ теченіе мѣсяца увеличили природ. силу позиціи; укр-нія б. расположены въ 3 линіи: передов. высоты б. усилены траншеями, во 2-ой линіи на глав. позиціи находились редуты и б-реи, а 3-ю линію составляла арьер-

гард. позиція изъ глуб. траншей, за к-рыми находились госп-ли и склады. Позиція обороня-лась 21 б-номъ, 6 эск. и 18 ор., всего 10—11 т. ч., подъ нач. Измаила-паши. Остал. силы турокъ находились: у Даяра и Дели-Бабы, противъ Эриван. отряда г.-л. Тергукасова, подъ нач. Мухтара-паши, ок. 11—12 т. ч., а затѣмъ у Хоросана и Кеприкева, подъ нач. Магометъ-бея и Мусы-паши Кундухова, ок. $3^1/_2$ т. ч. 12 іюня отъ Тергукасова б. получено извѣстіе о дѣлахъ у Драмъ-Дага и Даяра (см. эти слова), съ просьбой отвлечь отъ Эриван. отряда силы Мухтара-паши. Въ виду этого Гейманъ рѣшилъ 13 іюня атаковать З-скую позицію, соединивъ фронтал ударъ пѣхотой съ обходомъ прав. фланга кавалеріей. Послѣ подроб. осмотра позиціи б. отдана словесн. диспозиція, сущность к-рой сводилась къ слѣд.: конница (26 эск. и сот., при 16 кон. ор.) г.-м. кн. Чавчавадзе, наступая въ охватъ прав. фланга турокъ, д. б. атаковать въ тылъ по Эрзерум. дорогѣ; пѣхота (Кавказ. грен.

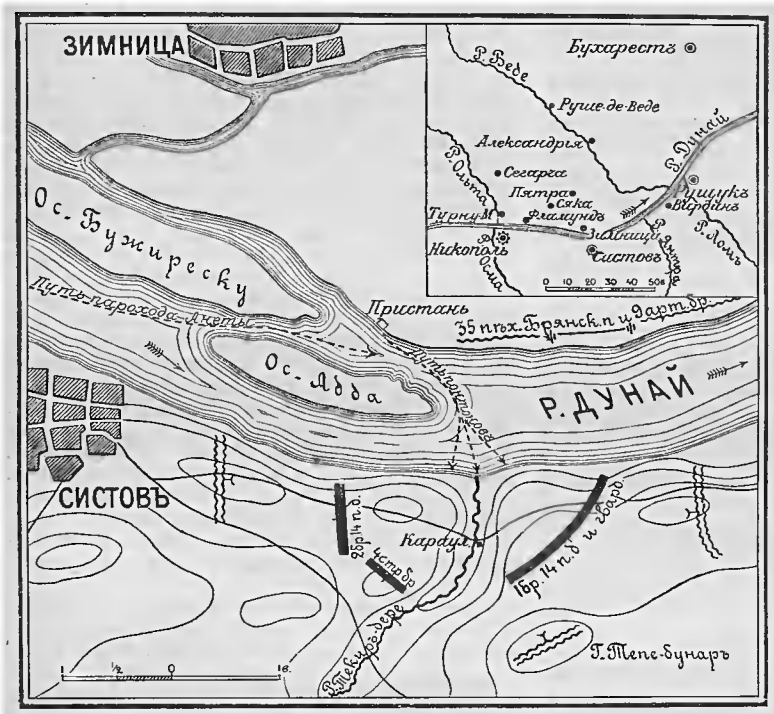


д-зія), раздѣленная на прав. колонну (г.-м. Авинова, 4 б-на и 24 ор.), центръ (г.-м. Комарова, 7 б-новъ и 8 ор.) и лѣв. колонну (г.-м. Зедергольма, 4 б-на и 8 ор.), д. б. штурмовать соотвѣтств. части тур. позиціи; 3 сот. казаковъ д. б. охранять прав. флангъ атакующихъ, а 12 сот.— лѣвый и поддерживать связь съ Чавчавадзе; 2 б-на, 1 сот. и 8 ор. д. б. прикрывать вагенбургъ, расположенный на бивакѣ у с. Мелидюза. Со сборн. пункта кав-рія кн. Чавчавадзе выступила въ 1 ч., а пѣхота — въ 2. ч. д. Колонны Комарова и Зедергольма перешли Зивинъ-чай и поднялись подъ огнемъ на высоты прав. фланга. Турки б. выбиты изъ траншей 1-ой линіи на передов. высотахъ. Предстояла атака глав. позиціи, отдѣленной глуб. оврагомъ съ крут. боками. Зедергольмъ рѣшилъ выждать результатовъ обхода и пріостановилъ наступленіе своей колонны (Мингрел. грен. п.); но Комаровъ (Грузин. и Тифлис. пп.) пытался перейти оврагъ и атаковать 2-ю непр. линію. Однако, крутизна подступовъ, сильн. огонь турокъ, недостатокъ патроновъ и невозм-сть поддержать пѣхоту арт. огнемъ съ близк. дистанцій, парализовали усилія колонны Комарова. Турки стянули къ центру резервы и отбили всѣ атаки. Двумъ б-намъ прав. колонны Авинова (Эриван. грен. п.), послѣ переправы черезъ Ханычайское ущелье и Зивинъ-чайскій оврагъ, къ 7 ч. в. удалось подняться на высоты прав. берега и охватить лѣв. флангъ турокъ. Однако, б-ны Авинова б. вскорѣ атакованы скрывавшеюся въ складкахъ мѣстности непр. кавалеріей. Это дало возм-сть туркамъ придвинуть изъ общ. резерва для поддержки лѣв. фланга $2^1/_2$ таб. съ 6 ор. и, т. обр., парализовать охватъ. Остал. 2 б-на Авинова б. израсходованы, какъ частн. резервъ. Къ $7^1/_2$ ч. в. бой началъ затихать; турки израсходовали уже всѣ резервы, у насъ же оставались мало утомленные боемъ 4 б-на лѣв. колонны Зедергольма (Мингрел. п.) и 2 б-на прав. колонны (Эриван. п.); кромѣ того, ударъ кав-ріи кн. Чавчавадзе могъ бы склонить успѣхъ боя въ нашу сторону. Всѣ съ нетерпѣніемъ ждали появленія конницы на высотахъ прав. фланга и въ тылу турокъ, но она не показывалась. Кн. Чавчавадзе не выполнилъ поставленной ему задачи: 9-вер. путь, по к-рому д. б. двигаться наша кав-рія, оказался оч. тяжелымъ, и передов. части м. подойти къ прав. флангу прот-ка только къ 7 ч. в.; но и здѣсь изрытая оврагами мѣстность помѣшала дѣйствіямъ въ кон. строю и выѣзду кон. батарей. Нѣск. сот. казаковъ, спѣшившись, завязали перестрѣлку, но появленіе со стороны Кеприкева (т.-е. на прав. флангѣ) значит. тур. колонны заставило отозвать ихъ. Наступившая темнота прекратила сраженіе. Ночью наши войска б. переведены на лѣв. бер. Зивинъ-чая; турки не преслѣдовали. Прибытіе къ непр-лю подкр-ній и недостатокъ патроновъ не позволили продолжать бой на друг. день. 14 іюня, въ 6 ч. в., отрядъ Геймана, исполняя распоряженіе г.-ад. Лорисъ-Меликова, началъ обрат. движеніе къ Карсу. Наши потери: уб.— 7 оф. и 119 н. ч., ран.—23 оф. и 673 н. ч. Турки потеряли 1.345 ч. Т. обр., бой у З. былъ проигранъ нами въ тактич. отношеніи, но въ стратегическомъ — задача, возложенная на отрядъ Геймана б. выполнена: наши атаки отвлекли глав. силы Мухтара отъ Эриван. отряда г.-л. Тергукасова и позволили послѣднему начать безопас. отступленіе за Агры-дагъ. (Матеріалы для описанія рус.-тур. войны 1877—78 гг., изд. в.-истор. к-сіи, 1904).

ЗИГЕНБУРГЪ. См. **Австро-французская война 1809 г.**

ЗИМНИЦА, сел. въ Румыніи, на лѣв. бер. Дуная, у к-раго въ 1877 г. переправилась черезъ Дунай рус. армія. Значит. ширина рѣки (до 500 сж.), рядъ тур. кр-стей и сильн. рѣчн. флотилія, состоявшая изъ 20 боев. судовъ съ 77 ор. и 26 транс-ныхъ, дѣлали переправу далеко нелегкой. На нижн. Дунаѣ еще въ нач. кампаніи б. установлены мин. загражденія, и все простр-во отъ Рени до Гирсова было къ концу мая свободно отъ тур. судовъ, к-рыя сгруппировались на сред. Дунаѣ. Къ 15 іюня также б. устроены загражденія у с. Парапана, отъ лѣв. берега до о-ва Мечка, у Фламунды и Карабіи, чтобы преградить движеніе судовъ между Никополемъ и Рущукомъ. Благодаря этимъ мѣрамъ, а также удач. стрѣльбѣ берег. б-рей и смѣл. дѣйствіямъ нашихъ моряковъ, непр. флотъ на Дунаѣ б. парализованъ. На нижн. Дунаѣ пунктами для переправы б. намѣчаны Браиловъ и Галацъ; на среднемъ же, въ виду весен. разлива, б. рѣшено въ ожиданіи спада воды

расположить войска такъ, чтобы ихъ м. б. быстро сосредоточить къ любому изъ пунктовъ между Никополемъ и Систовомъ, когда будетъ оконч-но выбрано мѣсто переправы. Въ нач. іюня гл-щій приказалъ: VIII, IX и XII к-самъ передвинуться отъ Бухареста на линію сс. Рушеде-Веде—Сегарча—Сяки—Пятра—З., XI к-су—занять прибрежье Дуная отъ р. Веде до Калараша, а подходившій XIII к-съ д. б. составить общій резервъ у Александріи. Послѣ произведеннаго Вел. Княземъ осмотра береговъ Дуная отъ З. до Турну-Магурелли б. назначено произвести переправу на сред. Дунаѣ у З.—Систова въ ночь на 15 іюня, а на нижн. Дунаѣ—11-го. Все касающееся переправы у З. содержалось въ величайш. тайнѣ; даже Государю



гл-щій доложилъ о мѣстѣ переправы только веч. 14 іюня. Для сокрытія пункта переправы, 12 іюня ком-щему IX к-сомъ б. сообщено, что его к-съ будетъ направленъ къ Никополю черезъ переправу у д. Фламунды во главѣ арміи; осад. б-реямъ приказано, начиная съ 14 іюня, въ теченіе 3 дн. обстрѣливать Рущукъ, Никополь и Виддинъ; глав. кв-ры расположены въ Турну-Магурелли. Производство переправы у З. б. поручено ком-щему 14-ой пѣх. дивизіей г.-м. Драгомирову. Отрядъ Драгомирова (14-я пѣх. д-зія съ ея арт-ріей, 4-я стрѣлк. бр-да, сводн. рота гв. отряда почет. конвоя Его Вел-ва, 2 сот. 7-го пластун. б-на, 1 и 2-я горн. б-реи и Донск. казач. № 23 п.,—всего $16^3/_4$ б-новъ, 6 сот. и 64 ор.) скрытно сосредоточился въ З. къ утру 14 іюня. Къ веч. 14-го въ районѣ З.—Турну—Александрія собрались VIII, IX, XII и XIII арм. корпуса. Перевозка войскъ на прав. берегъ б. поручена нач-ку 3-ей сап. бр-ды г.-м. Рихтеру, въ распоряженіе к-раго назначены 3, 4, 5 и 6-й понт. б-ны, паркъ парусин. понтоновъ, команда гв. экипажа въ 344 ч. и Урал. казач. сот. Кромѣ того, въ Слатинѣ б. собраны матеріалы для наводки 2 понтон. мостовъ и 100 дерев. понтоновъ для перевозки войскъ, к-рые по р. Ольтѣ д. б. быть спущены въ Дунай. З. расположена на низм. лѣв. бер. Дуная, а напротивъ ея въ 3 вер. на прав. горист. берегу — гор. Систовъ. Русло идетъ у прав. берега. Топкая низм-сть лѣв. берега послѣ разлива б. прорѣзана 2 протоками, пригодными для спуска понтоновъ въ Дунай. Ок. З. было 2 о-ва: Бужирескy, въ 115 сж. отъ лѣв. берега, и Адда, въ 250 сж. отъ праваго. Прав. берегъ къ рѣкѣ спускался обрывомъ въ 4—10 сж. выс., вдоль к-раго тянулась отмель въ 5—10 шаг. шир. Далѣе къ ю., въ $^1/_2$-вер. отъ берега и парал-но ему, б. расположены т. наз. Систовскія высоты, покрытыя виноградниками, садами и кустарниками. Наиб. удобнымъ мѣстомъ для высадки б. избрано устье Текиръ-дере. На 15 іюня у Систова непріятель имѣлъ 1 б-нъ и 1 эск. при 2 ор. (770 ч.) и въ 10 вер. къ з. отъ Систова — 5 б-новъ при 4 ор. (3.330 чел.). Ближайшія подкр-нія этихъ войскъ были въ 40 вер. въ Никополѣ (9.800 ч.), въ 60 вер.—въ Рущукѣ (21.200 ч.) и въ 70 вер.—въ Тырновѣ (4 т. ч.). Тур. гл-щій Абдулъ-Керимъ-паша догадывался о намѣреніи русскихъ совершить переправу на сред. Дунаѣ, но при налич. силахъ не считалъ возможнымъ ей воспрепятствовать. Только 14 іюня Драгомировъ объявилъ, что переправа будетъ произведена въ ночь на 15-е, причемъ 53-й пѣх. Волын. п. д. б. переправиться первымъ. Весь отрядъ имѣлось въ виду переправить въ 7 очередей, по 12 р. пѣхоты, 60 казаковъ и 8 ор. съ лошадьми и прислугой въ каждую. Въ составъ 1-ой очереди б. назначены 1 и 2-й б-ны и всѣ стрѣлк. роты Волын. п., сотня 7-го пласт. б-на, 60 казаковъ 23-го Донск. п. и 2 горн. б-реи,—ок. $2^1/_2$ т. ч., подъ нач. ком-ра Волынск. п. полк. Родіонова. При этомъ эшелонѣ находился ком-ръ 1-ой бр-ды г.-м. Іолшинъ. Войскамъ указанъ порядокъ ихъ расположенія послѣ высадки. Конечною цѣлью дѣйствій 15 іюня поставлено овладѣніе Систов. высотами. Для прикрытія мѣста посадки на понтоны назначенъ Брянск. п. и сорокъ 9-фн. ор. Три б-реи 14-ой арт. бр-ды стали у пароход. пристани, имѣя въ прикрытіи 2-й б-нъ Брянцевъ, 2 роты к-рыхъ расположились на о-вѣ Бужирескy; 2 б-реи 9-ой арт. бр-ды съ 1-мъ б-номъ стали на 2 вер. ниже по рѣкѣ; въ промежуткѣ сталъ 3-й б-нъ. Арт. огонь предполагалось открыть только послѣ того, какъ турки стрѣльбою обнаружатъ свое расположеніе, или въ случаѣ появленія тур. судовъ, если имъ удастся пройти черезъ загражденіе. Понтоны б.

расположены за о-вомъ Бужиреску, а паромы для арт-ріи и казаковъ у пароход. пристани. Ок. 2 ч. н. началось движеніе 1-го эшелона. Въ ночн. темнотѣ трудно б. сохранить порядокъ; за о-вомъ Адда, на глав. руслѣ, вѣтромъ и теченіемъ разбрасывало понтоны. Къ устью Текиръ-дере удалось пройти только нѣк-рымъ понтонамъ, прочіе же приставали къ берегу поодиночкѣ, выше и ниже его. Въ 3-мъ часу ночи первыми высадились 1-я стрѣлк. р. и части 1 и 3-ей р., к-рыя и расположились, согласно ранѣе данному приказу, а высадившаяся затѣмъ 3-я стрѣлк. р. выбила турокъ изъ караулки. Тур. сторож. посты обнаружили приближеніе десанта лишь въ разстояніи 200—300 шаг. и открыли по судамъ огонь, но сигнал. маякъ б. зажженъ ими, когда уже высадка началась и б. захвачена караулка. По тревогѣ тур. пѣхота отъ Вардина и Систова двинулась къ пункту переправы, арт-рія расположилась: 4 ор. на б-реѣ Тепе-бунаръ, а 2—на вост. Систов. б-реѣ. Ок. 3 ч. у. на тур. берегъ высадились уже всѣ части 1-ой очереди; 60 казаковъ б. посланы для порчи телеграф. линіи на Рущукъ. Положеніе этихъ войскъ, въ виду приближенія значит. силъ турокъ отъ Вардина, оказалось оч. труднымъ. Перешедшая на прав. берегъ Текиръ-дере 3-я стрѣлк. р. б. окружена, та же участь постигла двинувшуюся ей на выручку 2-ю стрѣлк. р. Но подоспѣвшія во-время 2 ор. 2-ой горн. б-реи пор. Лихачева огнемъ заставили турокъ пріостановиться. Скоро прибыло еще 4 ор. этой б-реи и при ихъ содѣйствіи 2 стрѣлк. роты овладѣли ближайшими къ оврагу высотами, но перешедшіе вновь въ наступленіе турки прорвали ихъ слабое расположеніе. Въ это время подоспѣла помощь съ лѣв. бер. Дуная: прибыли сводн. роты почет. конвоя и 3-й б-нъ Волынцевъ; они бросились на выстрѣлы на прав. сторону Текиръ-дере, совмѣстно съ перешедшими въ атаку 5, 6 и 7-ой ротами, и послѣ ожесточ. схватки утвердились тамъ. Съ разсвѣтомъ тур. б-реи открыли огонь по понтонамъ. Наша арт-рія стремилась отвлечь на себя ихъ огонь. Тур. транспортъ со стороны Вардина пытался помѣшать переправѣ, но обстрѣлянный 2 б-реями 9-ой бр-ды, отошелъ обратно. Засѣвшіе по обрывист. берегу, восточнѣе Текиръ-дере, тур. стрѣлки нанесли больш. уронъ переправлявшимся ротамъ Минск. п. Ком-ръ 2-ой стрѣлк. роты этого п., поручикъ Моторный, по собств. иниціативѣ бросился съ частью роты съ фланга на турокъ и очистилъ отъ нихъ берегъ. Ок. 6 ч. у. по всей уже линіи вост. фронта турки отступили. Со стороны Систова дѣло ограничилось лишь перестрѣлкой. Драгомировъ, переправившись въ то время, когда положеніе б. достаточно обезпечено, приказалъ частямъ пріостановиться. Находившійся при немъ г.-м. Скобелевъ 2-й по собств. желанію исполнялъ роль ординарца, передавая приказанія въ цѣпь. Къ 10 ч. 30 м. у. весь отрядъ былъ на прав. берегу. Ускоренію переправы весьма помогъ прибывшій съ 2 баржами пароходъ *Аннета*. Въ 2 ч. б. занятъ гребень Систов. высотъ, а въ 3 ч. русскіе заняли Систовъ. Турокъ, отступившихъ къ Никополю, Тырнову и Вардину, не преслѣдовали. На Систов. высотахъ расположились 4-я стрѣлк. бр-да, въ Систовѣ и ок. него 2-я бр-да 14-ой пѣх. д-зіи, а 1-я бр-да—на позиціи фронтомъ къ Рущуку; въ тотъ же день б. переправлена 9-я пѣх. дивизія. Т. обр., къ веч. 15 іюня на прав. бер. сосредоточилось $28^3/_4$ б-на, 16 полев. и 14 горн. ор. и 60 казаковъ. Потери наши: 30 оф. и 782 н. ч., при чемъ потонуло 2 горн. ор. и 19 понтоновъ. Утр. 16-го, по приказанію гл-щаго, къ сторонѣ Рущука б. выслано 2 отряда: г.-м. Дерожинскаго, к-рому приказано расположиться на р. Пенде и ея притокѣ Текваръ, и г.-м. кн. Святополкъ-Мирскаго—къ Вардину. Въ ночь на 17 іюня закончена установка мин. загражденія у Парапана, между о-вомъ Мечка и тур. берегомъ. Къ веч. 18 іюня переправилась 35-я пѣх. д-зія и Донск. казач. № 23 п. и начата перевозка обозовъ VIII к-са и 35-ой пѣх. дивизіи. Всего у Систова сосредоточилось: $40^1/_2$ б-новъ, 6 сот., 64 пѣш. и 14 горн. ор. Для ускоренія переправы, г.-м. Скобелевымъ 2-мъ б. предложено переправить вплавь полки Кавказ. казач. д-зіи и б. произв. опыть переправы отряда изъ 30 казаковъ и 2 оф-ровъ, но послѣ невѣроят. усилій переплыли черезъ Дунай только самъ Скобелевъ и одинъ казакъ. Въ ночь на 15 іюня, пройдя мимо Никополя, спустились изъ р. Ольты къ Фламундѣ 100 дерев. понтоновъ подъ рук-ствомъ нач-ка инж-ровъ арміи г.-м. Деппа, въ слѣд. 2 ночи на 16 и 17 іюня тоже пошли мимо Никополя подъ огнемъ турокъ остал. понтоны и мост. матеріалъ и 18-го всѣ они сосредоточились у З. Проводъ понтоновъ мимо Никополя совершался подъ покров-ствомъ огня нашей осад. артиллеріи. Понтон. мостъ б. наведенъ только къ веч. 19 іюня, т. к. жел. понтоны, поставленные вперемежку съ деревянными, въ ночь на 18 іюня б. затоплены бурей. Второй мостъ (верхній), начатый постройкой 6 іюля, б. готовъ 28 іюля. Успѣху переправы содѣйствовали, гл. обр., сохраненіе въ тайнѣ пункта переправы и удачный его выборъ, малочисленность тур. войскъ вблизи Систова и пассив. образъ дѣйствій тур. главнокомандующаго. (Описаніе рус.-тур. войны 1877—78 гг., т. II, изданіе в.-истор. комиссіи).

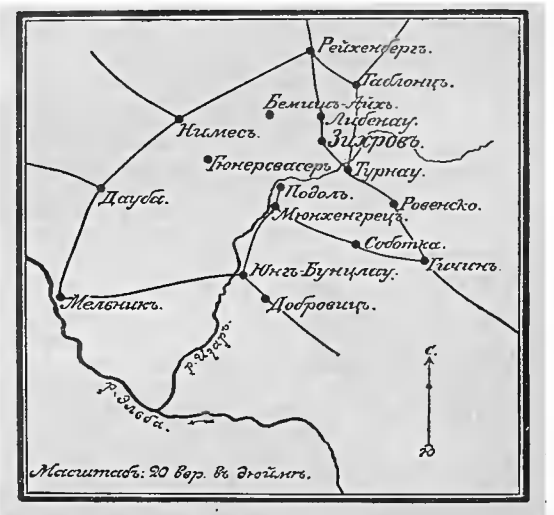
ЗИМНІЯ КВАРТИРЫ. См. **Квартирное расположеніе войскъ.**

ЗИНЦГЕЙМЪ (Зинсгеймъ), гор. въ велик. герц-вѣ Баденъ, на прав. бер. р. Эльзенцъ, въ 20 вер. къ ю.-в. отъ Гейдельберга; извѣстенъ *сраженіемъ 16 іюня 1674 г.* между франц. войсками Тюренна и имперск. войсками герц. Карла Лотарингскаго и ген. Капрара (см. Голландскія войны, кампанія 1672—78 гг., тамъ же схема театра). Р. Эльзенцъ, омывавшая стѣны З., имѣетъ крут. берега и въ бродъ непроходима; доступы къ лѣв. берегу затруднялись болотами и садами. За городомъ возвышалось 3-уг. плато съ крутыми скатами, на плато м. б. взобраться только по одной углубл. дорогѣ-дефиле въ 400 ш. длины. Тюреннь, оборонявшій Рейнъ отъ Базеля до Майнца (300 вер.), 14 іюня, съ 8 т. при 6 ор., переправился у Филипсбурга и двинулся къ Гейдельбергу съ

цѣлью помѣшать соединенію ген. Бурнонвиля, шедшаго изъ Бельгіи съ войсками Карла Лотарингскаго и Капрара, к-рые сосредоточились у Гейдельберга. Отбросивъ ав-рдъ у Бургаузена, Тюреннь 15-го достигъ Вислоха, откуда, слѣдуя за прот-комъ, 16-го достигъ З. На плато уже стояли въ 2 линіи 7 т. кав-ріи прот-ка; небол. часть войскъ Капрара (1 т. ч.) и 400 саксон. драгунъ занимали южн. окраину города и сады на друг. берегу. Арт-ріи у имперцевъ вовсе не было. Тюреннь, имѣя при себѣ 6 ор., уступалъ непр-лю въ конницѣ, но его пѣхота была вдвое сильнѣе, что на пересѣч. мѣс-ти давало фр-замъ рѣшит. выгоды. Это побудило маршала атаковать непр-ля, несмотря на силу позиціи и утомленіе войскъ. Ок. 9 ч. у. Тюреннь двинулъ часть пѣхоты на сады лѣв. берега; послѣ упорн. боя защитники отступили въ З., куда вслѣдъ за ними ворвались фр-зы; огонь арт-ріи, обстрѣливавшій прав. берегъ, не далъ возм-сти Капрара поддержать передов. части. Во избѣжаніе напрас. потерь имперск. конница, подавшись назадъ, очистила край плато, на к-рое тотчасъ же взобрались фр-зы, и Тюреннь, развернувъ въ центрѣ кав-рію, въ интервалахъ между эск-нами поставилъ мушкетеровъ, какъ всегда дѣлалъ, подобно Густаву-Адольфу. Подъ прикрытіемъ огня арт-ріи фр-зы удачно перешли дефиле. Тщетно имперск. кирасиры нѣск. разъ бросались въ атаку; они разстроили 1-ю франц. линію конницы, но б. отброшены 2-ою. Энергично тѣснимый съ фронта и съ обоихъ фланговъ франц. пѣхотой, прот-къ вскорѣ б. опрокинутъ и бѣжалъ. Въ 6 ч. в. вся армія отступила къ Неккару. Тюреннь преслѣдовалъ ее вер. на 4 и остановился на ночлегъ у Вейбштадта. Потери: имперцевъ—2 т. уб. и ран. и до 500 плѣн., фр-зовъ—ок. 1.100 ч. Бой у З.—одинъ изъ наиб. замѣчат-ныхъ въ походахъ Тюренія: въ немъ маршалъ болѣе чѣмъ когда-либо обнаружилъ необык. умѣніе въ упр-ніи дѣйствіями пѣхоты, что въ значит. степени содѣйствовало пріобрѣтенію имъ репутаціи «великаго полководца». Наполеонъ назвалъ внезап. маршъ Тюренія за Рейнъ «прекраснымъ». Клаузевицъ считаетъ бой у З. замѣчат-нымъ въ тактич. отношеніи, видитъ въ нему образц. примѣръ переправы черезъ рѣку въ виду прот-ка и одобряетъ всѣ безъ исключенія распоряженія Тюренія, хотя упрекаетъ его за рискъ атаки такой сильной позиціи безъ особо уважит. причинъ. Хотя Тюреннь и не помѣшалъ союзникамъ соединиться съ Бурнонвилемъ, тѣмъ не менѣе удачный бой имѣлъ важныя нравств. послѣдствія,— держалъ прот-ка въ бездѣйствіи до конца авг.; самъ Тюреннь, несмотря на свою обычную скромность, называлъ З-скій бой «великимъ дѣломъ». (*Н. С. Голицынъ*, Всеобщая во н. исторія нов. временъ, Спб., 1873; Междунар. в.-истор. библ-ка. Обзоръ походовъ Тюренія 1644—75 гг., пер. кап. Клембовскаго, Спб., 1888. *Napoléon I*, Précis des guerres du maréchal Turenne, Commentaires, Paris, 1867).

ЗИССЕРМАНЪ, Арнольдъ Львовичъ, полк., участникъ Кавказ. войны, воен. историкъ и писатель, род. 23 нбр. 1824 г. и получилъ домашнее образованіе. Увлекаясь Кавказомъ, извѣстнымъ ему по разсказамъ и повѣстямъ Марлинскаго, З. въ 1842 г. не безъ труда поступилъ мелк. чин-комъ въ Тифлис. палату гос. имущ-въ, а затѣмъ б. назначенъ письмоводителемъ нач-ка Тушино-Пшаво-Хевсурскаго округа. З. быстро ознакомился съ краемъ и вполнѣ овладѣлъ грузин. языкомъ. Случайно З. довелось побывать въ одной изъ экс-цій противъ горцевъ и оказать воен. отличіе, за к-рое 20 іюля 1846 г. кн. Воронцовъ лично наградилъ его знакомъ отличія Воен. Ордена. Произведенный за то же отличіе въ кол. регистраторы, а затѣмъ и въ губ. секретари, З. въ концѣ 1848 г. б. назн. Элисуйскимъ приставомъ, по должности к-раго онъ часто д. б. собирать милицію и участвовать съ нею въ воен. дѣйствіяхъ. Нач-во оцѣнило отлич. службу, распорядит-сть и храбрость З. и возбудило поддержанное Воронцовымъ ходат-во о переим-ніи его въ корнеты. 23 іюля 1849 г. мечта З. исполнилась: онъ сталъ оф-ромъ. Стремясь къ боев. дѣят-сти, З. въ 1850 г. б. переведенъ въ Дагестан. пѣх. п., изъ к-раго перешелъ въ Кабардин. п., принялъ участіе въ рядѣ экс-цій и боев. дѣлъ и получилъ орд. св. Анны 4 и 3 ст. съ меч. и бант. Съ чиномъ полк. З. вышелъ въ отставку и ум. въ Москвѣ въ 1893 г. Начавъ свою литерат. дѣят-сть въ 1846 г. въ газ. «Кавказъ», З. продолжалъ ее въ «Современникѣ» 50-хъ гг., «Рус. Инв.» и друг. період. изданіяхъ, всецѣло посвятивъ досуги описанію родного Кавказа и его героевъ («Рус. Вѣстникъ», «Рус. Стар.» «Рус. Арх.»). Капитальными же трудами его являются: «Біографія фельдм. кн. А. И. Барятинскаго», въ «Рус. Арх.» (1888—91 гг.), изд. въ 3 том. (М., 1891); «Исторія 80-го пѣх. Кабардин. п.» въ 3 т. (Спб., 1881) и воспоминанія «25 л. на Кавказѣ», 1842—67 гг. (Спб., 1879). Перечисленіе отдѣл. статей З. можно найти въ трудѣ *А. Гизетти*, Библіограф. указатель напечатан. на рус. яз. сочиненіямъ и статьямъ о воен. дѣйствіяхъ рус. войскъ на Кавказѣ. («Нов. Время» 1897 г., № 7737; «Моск. Вѣд.» 1897 г., № 218; «Истор. Вѣстн.» 1897 г., № 11).

ЗИХРОВЪ, сел. въ Богеміи, на прав. бер. Изара (притока Эльбы). *Авангардный бой 26 іюня 1866 г.* 8-ой прус. дивизіи (IV к-са 1-ой арміи) съ австр. войсками (см. Австро-прусская война 1866 г.). Въ 6 ч. у. сторож. охраненіе австр. бр-ды Веллиса, стоявшее у З., замѣтило наступленіе значит. силъ пруссаковъ по Рейхен-



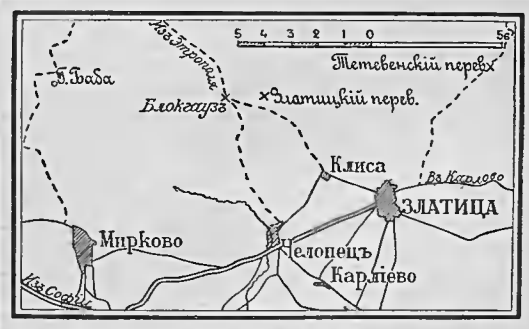
берг. шоссе, а вскорѣ голов. части ихъ стали выходить изъ Либенау. Это наступалъ ав-рдъ (2 б-на, 1 эск., 1 б-рея) 8-ой прус. д-зіи. За нимъ шли 4 кон. п. Между тѣмъ, къ австр. пѣхотѣ у З. вскорѣ присоединилась конница, развернувшаяся лѣвѣе Веллиса и занявшая мѣстами гребни высоты Земельберга; кон. бр-да стала къ в. отъ шоссе, а прибывшая б-рея—къ в. отъ З. и открыла огонь; завязалось исключ-но арт. состязаніе, въ к-ромъ авст-цы имѣли перевѣсъ, но, не расчитывая, чтобъ ихъ кав-рія м. долго держаться противъ пѣх. д-зіи, авст-цы прекратили бой и отошли за рѣку. Послѣ дѣла у З. 8-я прус. д-зія получила приказаніе двинуться до Пржеперга на Изарѣ, что и привело къ ночн. бою у Подола (см. это слово). (Литература въ ст. Австро-прусская война 1866 г.).

ЗИЧИ, Михаилъ Александровичъ (1829—1906), академикъ акварел. живописи. Венгерецъ родомъ, З. въ 1847 г. пріѣхалъ въ Россію, гдѣ вскорѣ пріобрѣлъ извѣстность и сталъ придвор. живописцемъ. Большой мастеръ акварели, онъ въ тонкихъ изящ. рисункахъ воспроизводилъ событія придвор. жизни, парады, маневры, изображалъ и воен. сцены изъ Венг. и Крым. кампаній («Сраженіе при Олтеницѣ 1853 г.») и Кавказ. войны. Больш-во его произведеній, хранясь въ библіотекахъ дворцовъ, мало извѣстно публикѣ; лишь нѣк-рыя изъ нихъ б. воспроизведены въ гравюрахъ и литографіяхъ, напр., въ «Памятныхъ книжкахъ воен. мин-ства» (Сраженія при Курюкъ-Дара, при Четати) и въ особомъ изданіи «Scènes du Caucase» (15 литографій: «Секретъ», «Фуражиры», «Первая рана», «Подвигъ» и др.).

ЗЛАТАРИЦА, сел. въ Болгаріи, въ 18 вер. къ в. отъ Тырнова. *Бой 24 нбр. 1877 г.* Атакуя 22 нбр. Елену (см. это слово), турки вели демонстр. атаку противъ Кесарева, а къ З. направили 6 б-новъ, 6 ор. и 2 сот. черкесъ, к-рые къ веч. расположились на линіи Дурнадере—Чаталдере. Утр. 23-го они двинулись противъ З. Отрядъ, занимавшій З. (б-нъ Якут. п., 2 ор., $^1/_2$ сот.), принужденъ б. отступить на Мирданію (Мерданъ). Съ занятіемъ З. турки прорывали расположеніе XI к-са, впереди Тырнова, а при захватѣ послѣдняго угрожали тылу VIII к-са на Шипкѣ. Поэтому въ ночь на 24-е къ Тырнову б. направлена съ прав. фланга Рущук. отряда 1-я бр-да 26-ой пѣх. д-зіи г.-м. Малахова, к-рой и б. приказано совмѣстно съ отрядомъ полк. Красовскаго (2 б-на Якут. п., 6 ор. и 1 эск.), бывшаго у Капинова, овладѣть З. 24-го, въ $9^1/_2$ ч. у., отрядъ Красовскаго послѣ кав. стычки занялъ Миндію, а къ полудню расположился на позиціи къ ю.-в. отъ нея. Къ этому времени Малаховъ (5-новъ, 3 б-реи, 1 эск.) подошелъ къ Мирданіи и, присоединивъ отрядъ, отошедшій сюда наканунѣ отъ З., продолжалъ движеніе къ послѣд. пункту. Между тѣмъ турки, усиленные отъ Елены 4 б-нами и 2 горн. ор., занимали у З. высоту Поникъ и къ ю.-з. отъ нея отроги лѣсист. горы Могила; противъ Миндіи б. расположены 4 б-на, 4 полев. и 2 горн. ор. Ок. часу дня турки открыли огонь противъ обоихъ отрядовъ. Ав-рдъ Малахова, построивъ боев. порядокъ на высотѣ лѣв. берега р. Дрентска, противъ прав. фланга тур. позиціи, открылъ арт. огонь; подошедшія глав. силы развернулись правѣе. Къ 2 ч. въ обоихъ отрядахъ б. введено въ дѣло 20 ор., перекрестно пора-

жавшихъ расположеніе турокъ. Тѣмъ временемъ турки стали охватывать прав. флангъ Красовскаго, но наступленіе Малахова пріостановило охватъ. Отрядъ Малахова, перейдя по поясъ р. Дрентска, взобрался на крут. скаты, ударилъ на прав. флангъ и центръ турокъ и овладѣлъ южн. частью З. Турки стали поспѣшно отступать къ Чаталдере; одновр-но Красовскій опрокинулъ ихъ лѣв. флангъ къ Бекчамальск. высотамъ. Къ $7^1/_2$ ч. турки б. отброшены повсюду и разсѣялись частью къ Еленѣ и Беброву, частью къ в. Темнота и малочисл-сть кав-ріи остановили преслѣд-ніе. Наша убыль уб. и ран. 6 оф. и 143 н. ч. На мѣстѣ найдено свыше 100 тур. тѣлъ. (Описаніе рус.-тур. войны 1877—78 гг., т. VII; Сб. матеріаловъ по той же войнѣ, вып. 54).

ЗЛАТИЦА, гор. въ долинѣ между хребтами Б. и М. Балканы, въ 60 вер. къ в. отъ Софіи. При орг-заціи *зимою 1877 г.* перехода черезъ Балканы отряда г.-ад. Гурко, въ напр-ніи на З. б. предприняты демонстр. дѣйствія. 17 нбр. для занятія З-каго перевала (въ 6 вер. къ с.-з. отъ З.) изъ Этрополя б. направлена колонна г.-м. Курнакова (л.-гв. Грен. п. и 6 сот. Донск. бр-ды). Ав-рдъ изъ 6 ротъ, къ к-рому присоединилась рота Великолуц. п., занявшая еще 14 нбр. брошенный турками блокгаузъ въ 2 вер. отъ перевала, двинулся по ущелью и угрозою охвата заставилъ турокъ очистить перевалъ; турки окопались въ полверстѣ отъ занятыхъ нами позицій. Къ веч. подошелъ весь отрядъ. По свѣдѣніямъ болгаръ, З. занималась 5 таб. при 6 ор. Началось обоюд. укр-ніе позиціи. 21-го утр. турки неожиданно отступили въ укрѣпл. лагерь южнѣе З., на предгорьяхъ М. Балканъ, выставивъ небол. части пѣхоты противъ с.с. Клиса и Челопецъ, а въ интервалѣ конницу. 21-го Челопецъ и Клиса б. нами заняты. 22-го турки повели наступленіе 1 таб. на Клису и 2 таб. и 4—5 сот. черкесъ на Челопецъ. Атака на Клису предупреждена огнемъ подоспѣвшихъ съ перевала 2 ротъ, въ районѣ же Челопца черкесы



вели рядъ настойчивыхъ, но неудач. атакъ. Къ веч. на перевалъ съ больш. трудностями доставлены 2 ор. 19-ой Донск. б-реи и расположены 23-го подъ Клисой. 23 и 26-го турки пытались атаковать Клису, а 27-го—Челопецъ, куда наканунѣ б. спущено еще 3 роты. 25-го б. получено приказаніе временно ограничиться оборонит. дѣйствіями. Между тѣмъ, еще 19-го б. направлена отъ Тетевена колонна полк. гр. Комаровскаго (6 рот. Новоингерманланд. и 2 сот. 24-го Донск. пп.), к-рая въ полдень 20-го при помощи обхода овладѣла тур. лагеремъ на Тетевенскомъ перевалѣ, но съ полученіемъ нов. указаній гр. Комаровскій 26 нбр. отошелъ обратно, а нач-во надъ 3-кой колонной 28 нбр. принялъ г.-м. Брокъ. Между тѣмъ, произведя 29-го усилен. рек-цировку, 30-го турки повели наступленіе на Клису и Челопецъ. Обходъ имп наруж. фланговъ этихъ селеній и занятіе командующихъ высотъ побудили насъ очистить Клису и Челопецъ. Къ веч. 1 дкб. отрядъ б. подкрѣпленъ изъ Этрополя 6 ротами Новоингерманланд. п. съ сотней 24-го Донск. п., но изъ бывшихъ ранѣе 6 сот. въ отрядѣ оставлено лишь 2. Затѣмъ до середины дкб. дѣйствія обѣихъ сторонъ ограничились перестрѣлкой. Между тѣмъ, ген. Дандевиль, занимавшій западнѣе позицію на Бабагорѣ (см. это слово) и вынужденный стужей спуститься съ нея въ Этрополь, принялъ предложеніе ген. Брока перейти Балканы по 3-ксму перевалу, и 19-го веч. на перевалъ прибыла 2-я бр-да 3-ей пѣх. д-зіи. Въ теченіе 20-го турки вели ожесточ. стрѣльбу, какъ оказалось потомъ, маскируя начало своего отступленія. Ночью они очистили позиціи, и спустившіяся утр. 2 сотни и 3 роты л.-гренадеръ застали лишь небол. отрядъ въ З., к-рый и б. разсѣянъ. Затѣмъ казаки совмѣстно съ Екатериносл. драгунами гнали по Карловской дорогѣ отступавшую пѣхоту верстъ 10. Глуб. снѣгъ остановилъ дальнѣйшее преслѣдованіе. Перенесенныя за 35 дн. З-каго сидѣнія лишенія характеризуются потерями нашего отряда: заболѣло 513, обморозилось 521, замерзло 7, уб. 5, ран. 50, всего убыло 1.096, ок. $^1/_3$ отряда. (Описаніе рус.-тур. войны 1877—78 гг., тт. VII и VIII; Сб. матеріаловъ по той же войнѣ, вып. 57, 61 и 62).

ЗЛАТОУСТОВСКІЙ чугунно-плавильный и стале-дѣлательный казен. заводъ въ г. Златоустѣ (Уфим. губ.); основанъ въ 1754 г. тульск. купцомъ Мосоловымъ при мѣст. Косотурѣ. Нынѣш. названіе заводъ и городъ, развившійся изъ завод. поселка, получили въ 1865 г. отъ бывшей тамъ церкви во имя Іоанна Златоуста. Въ 1774 г. З. зав. б. разрушенъ Пугачевымъ, но черезъ 2 г. отстроился заново и въ теченіе нѣск. 10-лѣтій переходилъ во владѣніе разл. лицъ, пока въ 1811 г. не б. пріобрѣтенъ казною. Въ 1816 г. для постановки на должн. высоту выдѣлки холод. оружія въ З. зав. б. приглашены изъ Золингена опытные мастера, слѣды пребыванія к-рыхъ тамъ остались и до наст. времени въ видѣ нѣм. названій нѣск. сосѣд. мѣстечекъ. Въ городѣ въ наст. время до 20 тыс. жит., преимущ-но рабочихъ завода и кустарей, выдѣлывающихъ ножи, бритвы, замки и т. п. Вмѣстѣ съ Саткинскимъ, Кусинскимъ и Артинскимъ заводами З. зав. составляетъ горн. округъ, служа мѣстопребываніемъ его нач-ка; соединенъ ж. д. съ Самарой и Челябинскомъ; въ наст. время З. зав. находится въ вѣдѣніи мин-ра торг. и промышл. Въ цѣляхъ обезпеченія себя топливомъ З. зав. ведетъ правил. лѣсн. хозяйство въ принадлежащихъ ему лѣсахъ (ок. 200 т. дес.), но употребляетъ и мазутъ для топки котловъ и пудлинг. печей. Изъ многочисл. жел. мѣсторожденій, въ больш-вѣ не особенно богатыхъ, въ дачѣ З. зав. (свыше 250 т. дес.) разрабатываются только 4 рудника бур. желѣзняка, а глав. масса руды болѣе выс. качества пріобрѣтается съ сосѣд. Бакальскаго рудника; чугунъ выплавляется въ старин. 3-фурменной домнѣ, выс. 47 фт., съ воздухонагрѣвателями Веддинга и съ суточ. выходомъ ок. 2,5 т. пд. чуг. Большая часть своего и прикупаемаго съ Саткинскаго З. чугуна идетъ на производство мартенов. желѣза и стали, а отчасти и пудлинг. желѣза, для чего имѣется 3 мартен. печи, — одна емкостью на 5 тн., съ кислымъ подомъ для производства стали, и 2 емкостью по 9—10 тн., съ основнымъ подомъ для выработки мягк. желѣза (углерода менѣе 0,1%). Мартенов. металлъ (до 475 тн. въ годъ) употребляется для прокатки въ сортовой, листовой и ножевой матеріалъ, а также на изготовленіе арт. снарядовъ. Пудлинговый матеріалъ (до 200 пд.) З. зав. приготовляетъ въ 6 печахъ съ нефт. отопленіемъ и частью прокатываетъ въ сортовой, а частью переплавляетъ въ мартенов. печахъ; избытокъ же его отправляется на Обуховскій, Ижорскій и Воткинскій каз. заводы. Для изготовленія тигельной стали (до 12 т. пд. ежегодно) имѣется одна печь Сименса на 28 двухпуд. тиглей. Тигел. матеріалъ прокатывается на выс. сорта инструментал. и кованцевой стали; послѣдняя идетъ на выдѣлку клинковъ холод. оружія. Прежде практиковавшаяся ковка клинковъ замѣнена въ 80-хъ гг. XIX в. прокаткою ихъ въ спец. валкахъ. Въ послѣд. время въ оруж. производствѣ введены свинц. ванны для закалки клинковъ, точил. наждач. станки для отдѣлки ихъ, штамповка мѣдн. прибора къ хол. оружію и замѣна тигел. стали мартеновскою. Для воен. вѣд-ва З. зав. готовитъ шашки драгунскія, казачьи и арт-рійскія, сабли, палаши, тесаки, эспадроны и т. п., а также фугас. бомбы и шрапнели до 6-дм. клб. включ-но, въ колич-вѣ до 60 т. штукъ хол. оружія и до 10 т. снарядовъ ежегодно. (*В. И. Ковалевскій*, Производит. силы Россіи; *Д. И. Менделеевъ*, Урал. жел. промышленность въ 1899 г.; *А. К. Денисовъ-Уральскій*, Уралъ и его богатства).

ЗМАЕВИЧЪ (Измайловичъ), Матвѣй Христофоровичъ, адм. галер. флота, сподвижникъ Петра В., родомъ славянинъ-далматинецъ. Принятый на службу во флотъ съ чиномъ кап-на рус. посломъ въ Константинополѣ Толстымъ въ 1710 г., З. вслѣдствіе войны съ Турціей б. заключенъ вмѣстѣ съ Толстымъ въ Семибашен. замокъ и прибылъ въ Россію только въ 1712 г., послѣ заключенія мира. Въ виду того, что З. служилъ раньше въ венеціан. галер. флотѣ, Петръ I опредѣлилъ его кап-номъ I р. въ свой шхерн. флотъ, гдѣ ему б. поручено команд-ніе отрядомъ галеръ подъ нач. гр. Боциса. Отлич. мор. знанія З. и боев. опытъ вскорѣ доставили ему чинъ кап.-командора. Въ 1714 г., со смертью гр. Боциса, З. остался старш. нач-комъ, и ему б. поручено команд-ніе галер. флотомъ, дѣйствовавшимъ въ финлянд. шхерахъ. Въ Гангутскомъ сраженіи (27 іюля 1714) З., командуя прав. крыломъ флота, въ значит. степени способствовалъ успѣху боя и взятію

Л.-гв. Преображенскаго полка.

Л.-гв. Семеновскаго полка.

Л.-гв. Измайловскаго полка.

Л.-гв. Егерскаго полка.

Л.-гв. 1-й артиллер. бригады.

Л.-гв. Московскаго полка.

Л.-гв. Гренадерскаго полка.

Л.-гв. Павловск. полка.

Л.-гв. Финляндскаго полка.

Л.-гв. 2-й артиллер. бригады.

Л.-гв. Литовскаго полка.

Л.-гв. Кексгольмскаго полка.

Л.-гв. С.-Петербургскаго полка.

Л.-гв. Волынскаго полка.

Л.-гв. 3-го стрѣлковаго Его Величества полка.

Л.-гв. Кирасирскаго Его Величества полка.

Л.-гв. Драгунскаго полка.

Л.-гв. Конно-гренадерскаго полка.

Л.-гв. Уланскаго Его Величества полка.

Л.-гв. Казачьяго Его Величества полка.

Л.-гв. Атаманскаго полка.

Л.-гв. Сводно-казачьяго полка.

Собственн. Его Императорск. Величества. конвоя.

Гвардейскаго экипажа.

Офицерской кавалерійской школы.

Л.-гв. Саперпаго батальона.

За службу въ 1-мъ б-нѣ л.-гв. Преображ. полка подъ командою нынѣ благополучно царств. Государя Императора.

За службу въ Собственн. Его Императ. Величества конвоѣ.

За службу въ Собственномъ Его Величества сводно-пѣхотномъ полку.

Штаба войскъ гвардіи и Петербургск. военнаго округа.

VIRTUTI MILITARI
ПОБѢДА ПРИ ПРЕЙСЛ ЕЙЛАУ 27 ГЕН. 1807
ЗА ЦАРЬ И ОТЕЧЕСТВО
1812
1812
1812

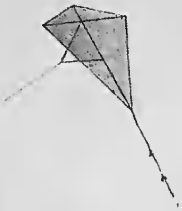


Рис. 1.

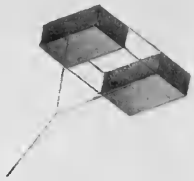


Рис. 2.

Рис. 3.

Рис. 4.

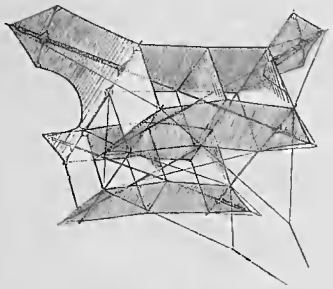


Рис. 5.

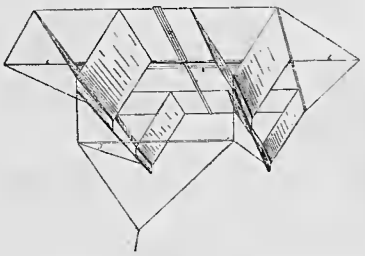


Рис. 6.

Рис. 8.

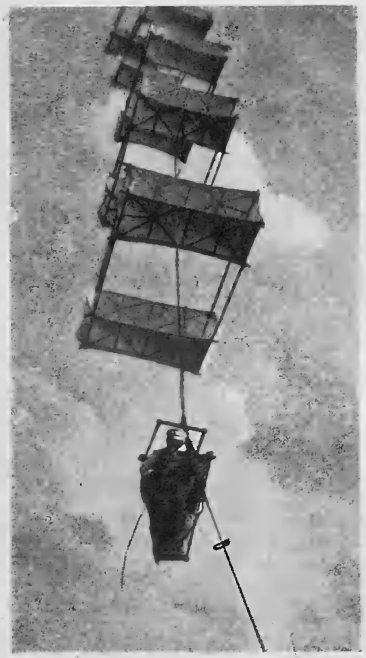


Рис. 7.

Рис. 9.

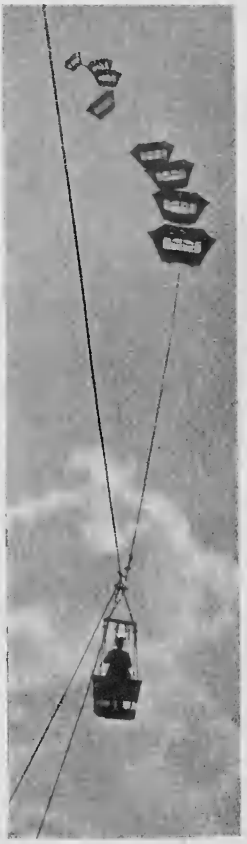


Рис. 10.

швед. фр-товъ и галеръ, заслуживъ благодарность Государя и награду — особую медаль въ 45 червонцевъ. Въ 1715—19 гг., командуя тѣмъ же флотомъ, онъ принималъ участіе въ восн. дѣйствіяхъ у Померан. береговъ, совершилъ походъ до Копенгагена и обратно, дѣйствовалъ въ Аланд. шхерахъ и произвелъ нападеніе на берега Швеціи, за что б. произв. въ шаутбенахты, а съ заключеніемъ Ништадт. мира—въ в.-адм., съ назначеніемъ чл. адмир-ствъ-коллегіи и строителемъ Галер. гавани въ Спб. Послѣ войны З. б. назн. завѣдующимъ постройкой галер. флота въ гавани и Тавровѣ. Произведенный въ адм. (1727), З. въ слѣд. г. по доносу о пользованіи казен. людьми и матеріалами для своихъ надобностей пониженъ въ в.-адм. и назначенъ ком-ромъ астрахан. порта, но вскорѣ опредѣленъ на такую же должность въ Тавровское адмиралтейство. Ум. въ 1735 г.

ЗМѢИ ВОЗДУШНЫЕ, подраздѣляются на два глав. типа: плоскіе (рис. 1) и коробчатые (рис. 2). З. летаютъ въ силу образуемаго вѣтромъ давленія на ихъ плоскости и м. летать только на привязи. Плоскіе З. по большей части снабжаются хвостами, придающими имъ остойчивость при полетѣ; въ коробч. З. отстойч-сть достигается глубиной всей фигуры и нижн. коробкой, к-рая одновр-но увеличиваетъ и подъем. силу З. Коробчатый З. вообще остойчивѣе плоскаго. За послѣд. время З. пріобрѣли важное практич. значеніе въ виду возм-сти подъема значит. грузовъ на большую высоту. Въ самыхъ шир. размѣрахъ они примѣняются для метеоролог. наблюденій въ верхн. слояхъ атмосферы (на выс. до 6 т. мтр.); имѣются мет оролог. змѣйк. станціи, производящія регулярно по 2—3 раза въ день запусканіе З.; метеоролог. З. отличаются легкой и тщат. конструкціей; у насъ принята система В. В. Кузнецова. З. могутъ примѣняться и для фотограф-нія мѣстности, для чего снабжаются фотограф. ап-томъ спец. устр-ва (работы подплк. Ульянина). Въ прежн. время суда флота снабжались «спасательнымъ З.», обык-но прямоуг. формы, съ хвостомъ (рис. 3), при помощи к-раго подавался на берегъ конецъ спасат. каната. Вопросъ о подъемѣ З. сигналовъ никогда серьезно не разрабатывался, ибо подача сигналовъ носила бы случ. характеръ, принципіально недопустимый. Гораздо болѣе законченнымъ является вопросъ о подъемѣ на З. наблюдателей, какъ на сушѣ, такъ и на морѣ; но взглядъ на пользу такого примѣненія З., особенно съ развитіемъ авіаціи, еще не установился. Въ Англіи и Франціи употребленіе З. нашло нѣк-рое примѣненіе во флотѣ и полев. арт-ріи, у насъ же этому средству наблюденій не придается серьез. значенія. Для подъема наблюдателей существуетъ много разл. системъ; по больш. части З. состоятъ изъ бамбук. палокъ, шелка или полотна. Корзина для наблюдателя подвѣшивается подъ З. и м. подниматься или опускаться на особ. блокѣ или вмѣстѣ со З. Наблюдатель м. подниматься на выс. 300—400 мтр., при чемъ вѣтеръ въ 5 балловъ, т.-е. 12—13 мтр. въ сек., является наиб. благопріятнымъ: онъ обык-но не имѣетъ еще сильн. порывовъ, но З. даютъ уже большую подъем. силу. При вѣтрѣ 6-мтр. З. начинаютъ летать, но достаточная подъем. сила развивается только при 9—10 мтр. Одинъ изъ первыхъ З., приспособленныхъ для подъема наблюдателей, построенъ въ Англіи въ 1895 г. кап. Baden-Powell и состоитъ изъ 6—10 плоскихъ З., соединенныхъ между собою послѣд-но (рис. 4). З. полк. Коди (Англія, рис. 5) принадлежитъ къ разряду коробчатыхъ, съ попереч. перебороками для большей остойч-сти; для увеличенія подъем. силы, къ задн. пов-сти верхн. клѣтки присоединена пара больш. крыльевъ, а къ проч. плоскостямъ—3 пары меньшихъ; остовъ построенъ изъ бамбука и обтянутъ шелкомъ; размѣры З.: выс. 2,1 мтр., шир. 1,4 мтр. и глуб. 0,70 мтр., общая пов-сть ок. 5 кв. мтр. У насъ съ 1904 г. примѣняются З. полк. Ульянина (рис. 6), плоскіе съ 2 треуг. килями спереди; каркасъ устроенъ такъ, что по выпускѣ одного стержня м. закатать весь З. въ трубку, что весьма удобно для перевозки; для подъема наблюдателя З. запускаются группами въ 7—14 штукъ. Лейт. Шрейберъ разработалъ въ 1902 г. систему 6—8 З. для подъема наблюдателей съ судовъ флота, примѣнивъ коробч. З. основ. типа Hargrave и впервые соединивъ всѣ З. на одномъ основ. канатѣ (рис. 7 и 8); эта система является наиб. надежной и остойчивой, такъ какъ З. выдерживали вѣтеръ въ 9 бал., недоступный друг. З. Кап. Saconney во Франціи примѣнилъ въ 1909 г. подобнымъ же образомъ З. съ дополнит. крыльями, вродѣ З. полк. Коди (рис. 9). Примѣненіе З. для подъема наблюдателей м. б. полезнымъ въ воен. дѣлѣ лишь какъ вспомогат. средство, мѣстн. значенія. Въ частн. случаяхъ оно м. б. незамѣнимо, когда, напр., при сильн. вѣтрѣ полеты аэроплановъ затруднены или невозможны. З. служатъ также хорошимъ дополненіемъ къ привязн. сферическимъ аэростатамъ, к-рые м. подниматься только при вѣтрѣ не выше 8 мтр. При подъемѣ З. съ к-бля нѣтъ надобности идти обязательно противъ вѣтра; м. уклоняться отъ этого напр-нія въ обѣ стороны ок. 135°; при полн. штилѣ ходъ к-бля д. б. не меньше 20 узл., чтобы З. получилъ достаточ. подъем. силу. Подниматься на З. довольно безопасно, и до сихъ поръ случаевъ паденія людей со З. не было.

ЗНАКИ, раздѣляются: на З. отличій, жалуемые войсков. частямъ или отдѣл. лицамъ, и З., служащіе показателемъ принадлеж-ти къ какой-либо особой части или корпораціи, но не составляющіе для носителя ихъ награды. Провести границу между тѣми и другими весьма трудно, т. к. часто З. 2-ой категоріи переходятъ въ 1-ю.

I. *Къ З. отличія* или просто къ *отличіямъ* принадлежатъ: А) *Для цѣлыхъ войсков. частей:* знамена и штандарты; Георг. знамена и штандарты съ надп. отличій и Георг. тесьмой; Георг. серебр. трубы и Георг. серебр. сигнальные рожки съ надп. отличій; особый бой «походъ за воен. отличіе»; З. нагрудные у оф-ровъ и на голов. уборы у н. чиновъ съ надп. отличій; серебр. трубы съ юбил. лентами и датами; зол. или серебр. петлицы на мундиры или филигран. снуры на доломаны оф-ровъ и петлицы или тесьма изъ Георг. басона на мундиры н. чиновъ; Георг. ленты къ знаменамъ и штандартамъ со знаками орд. св. Георгія 1 ст. (см. Знамена). Отличія, жалуемыя войскамъ, никакого старшинства между собой не имѣютъ, но два послѣдніе вида жалуются послѣ полученія предыдущихъ, при чемъ самое послѣднее почитается высшимъ. Къ числу З. отличія, или *регалій* войскъ принадлежатъ еще: жаловавшіяся прежде серебр. трубы съ надп.

отличій и серебр. литавры, а въ казач. войскахъ, кромѣ того, жалуемыя насѣки, булавы и бунчуки (см. Клейноды). З. отличія съ надп. подвиговъ жаловались первонач-но только на голов. уборы, а съ отмѣной парад. голов. уборовъ въ 1909 г. стали у оф-ровъ дѣлаться нагрудными. Впервые надпись отличія на З. (оф-рскомъ) б. установлена Петромъ В. въ 1700г., а именно: на об.-офиц. З. Преображ. и Семенов. пп. б. пожалована надп. «1700. NO. 19» — въ память ихъ мужества въ бою подъ Нарвою 19 нбр. 1700 г. Имп-ца Елисавета въ 1741 г. установила надп. «1741. Но. 25» на знаки оф-ровъ лейбъ-кампаніи, въ воспоминаніе содѣйствія этой роты восшествію на престолъ Императрицы. З. отличія на голов. уборы впервые б. пожалованы Выс. приказомъ отъ 13 апр. 1813 г.—20, 1, 5 и 14-му егер. пп.; 3, 4, 6 и 12-й кон., 14, 23 и 34-ой б-реямъ и 33 и 47-ой легк. арт. ротамъ, съ общей надписью «За отличіе», выдавленной на полѣ З., имѣвшаго форму древне-греч. легк. щита (рис. 1) изъ бѣл. мѣди (первонач-но Выс. повелѣніе о знакахъ на голов. уборы б. дано 4 дкб. 1812 г. и касалось лишь 20-го егер. п., при чемъ надп. б. проектирована «За храбрость»). Такого же вида З. б. въ 1813, 1814 и 1815 гг. пожалованы цѣлому ряду частей, также съ общей надп. «За отличіе». Исключеніе представляютъ знаки Ахтыр., Бѣлорус., Александрійск. и Маріупол. гусар. пп., получившихъ 15 снт. 1813 г. З. въ видѣ ленты (рис. 2) съ пробитой надп. «За отличіе авг. 14 дня 1813 г.». Подобнаго же вида З., но съ надп. «За отличіе», получили нѣк-рые к.-егер. и гусар. пп., при чемъ они штамповались вмѣстѣ съ петлицей, но въ 1817 г. всѣ знаки съ надп. «За отличіе» было повелѣно дѣлать въ видѣ щитка. Въ 1828 г. З. въ видѣ щитка б. замѣнены З-ми въ видѣ ленты съ пробитой надписью (рис. 3), при чемъ частямъ, оказавшимъ отличія въ послѣдующія войны и имѣвшимъ уже З. на голов. уборы, стали жаловаться дополнит. надписи. Въ 1857 г. повелѣно на З. отличія всегда дѣлать надписи отличія, за к-рое З. пожалованъ, и годъ; при этомъ рисунокъ З. б. нѣск. измѣненъ для всѣхъ вновь жалуемыхъ З., за исключ. прежде пожалованныхъ съ надписями «За отличіе» и «За отличіе 14 авг. 1813 г.»; надписи на всѣхъ З. стали дѣлаться выдавленныя (рис. 4). Въ 1868 г. размѣръ З. б. снова нѣск. уменьшенъ (рис. 5), а въ 1878 г. надписи повелѣно дѣлать вдавленными и заполненными черн. краской. Въ 1882 г. для гвардіи установленъ уменьшен. размѣръ знаковъ (рис. 6), к-рый въ 1899 г. распространенъ на войска южн. округовъ, имѣвшихъ парад. голов. уборомъ фуражки съ гербами (пр. по в. в. 1882 г. № 86 и 1899 г. №№ 195 и 336). Въ 1909 г. для оф-ровъ частей, не имѣющихъ друг. голов. убора, кромѣ фуражки, вмѣсто З. на эти уборы установлены нагруд. (шейные) З. съ прежн. надписями, у н. же чиновъ, а равно у частей, имѣющихъ парад. голов. уборы или папахи, сохранились прежніе З. (пр. по в. в. 1909 г. № 347 и 1910 г. № 170). *Изъ иностр. армій* З. отличія на голов. уборы имѣютъ (вродѣ нашихъ) нѣк-рыя части болгар. и герм. армій. Б) *Для отдѣльныхъ лицъ:* ордена, З. отличія орд. св. Георгія и св. Анны, медали, зол. оружіе (см. эти слова), разн. рода нагрудные З. и призовые З. Къ нагруд. З., считающимся наградою наравнѣ съ орд., принадлежатъ: 1) *З. отличія* за безпороч. службу, жалуемый за дѣйствит. выслугу въ офиц. и клас. чинахъ не менѣе 40 л. и за слѣд. 10-лѣтія; носится въ видѣ пряжки, на Георг. (для оф-ровъ), или Владимір. (для чин-ковъ) ленточкѣ, подъ серединою орд. колодки, ниже ея, на $3^3/_4$—4 верш. отъ крючка воротника мундира (пр. воен. мин-ра 1858 г. № 91); 2) З. лицъ свиты Его Вел., выбывающихъ изъ свит. званій, состоящій изъ Имп. вензеля въ вѣнкѣ подъ короной и носимый на прав. сторонѣ груди выше всѣхъ другихъ З. (пр. по в. в. 1909 г. № 75). Проч. З. всѣ носятся на лѣв. сторонѣ груди, ниже или лѣвѣе звѣздъ, на высотѣ половины длины таліи отъ воротника до пояса, и пригоняются въ порядкѣ перечисленія, а именно: 3) З. отличія Красн. Креста (пр. по в. в. 1900 г. № 97); 4) З. отличія «за службу на Кавказѣ» (пр. воен. мин-ра 1864 г. № 192); 5) Ополчен. (милиц.) крестъ или бляха (у нехристіанъ) (пр. по в. в. 1895 г. № 24 и 1906 г. № 602); 6) Шефск. или свитск. вензел. изображенія прежн. царст-ній (пр. воен. мин-ра 1855 г. № 42, пр. по в. в. 1881 г. № 52 и 1894 г. № 316); 7) З. лицъ, бывшихъ уже въ свитѣ въ царст-ніе Имп. Александра III (пр. по в. в. 1895 г. № 49); 8) З. въ память служенія въ Сводно-Гвард. ротѣ или б-нѣ и въ Собств. Е. Вел. сводн. пѣх. п. (Выс. утв. 3 іюля 1882 г.); 9) З. за службу въ мор. охранѣ (пр. по мор. вѣд-ву 1902 г. № 4); 10) З. за службу въ Собств. Е. И. В. конвоѣ (пр. по в. в. 1884 г. № 190); 11) З. за участіе въ дѣлѣ освобожденія крестьянъ (пр. воен. мин-ра 1869 г. № 131); 12) З. въ память службы въ Почет. Конвоѣ Гвард. отряда въ войну 1877—78 гг. (Отнош. управл. Имп. гл. кв. 1 мая 1878 г. № 1208); 13) З. Красн. Креста лицамъ, принимавшимъ участіе въ дѣят-сти общ-ва попеченія о ран. и больн. воинахъ въ камп. 1877—78 гг. (пр. по в. в. 1879 г. № 93); 14) З. общ-ва Красн. Креста (пр. по в. в. 1900 г. № 97); 15) З. общ-ва спасанія на водахъ (Выс. утв. 31 мрт. 1894 г.); 16) З., установленный для лицъ, служившихъ по введенію гражд. упр-нія въ Болгар. краѣ (пр. по в. в. 1879 г. № 222); 17) З. въ память служенія въ 1-мъ б-нѣ л.-гв. Преображ. п. въ день вступленія на престолъ Его Вел. (Выс. утв. 31 дкб. 1894 г.); 18) З. въ память 25-лѣтія зачисленія Его Вел. въ строй л.-гв. Павл. п.; 19) З. въ память 50-лѣтія Е. Выс. В. К. Михаила Николаевича въ долж-ти Ген.-Фельдцейхм-ра для лицъ арт. вѣд-ва (пр. по в. в. 1906 г. № 40). Всѣ эти знаки, за исключ. пряжки за безпороч. службу, вензел. изображеній и 3 послѣднихъ, при служеб. строевой и при повседн. формѣ не носятся. *Изъ иностр. армій* подобные же З., но въ меньш. колич-вѣ, имѣются въ герм. и исп. арміяхъ.

II. *Къ З., составляющимъ промежуточ. классъ* между З. отличія, какъ наградой, и между З., принадлежащими къ отличительной формѣ различныхъ корпорацій, относятся т. наз. академ. З., т.-е. З., установленные: за успѣшное окончаніе высш. учебн. зав-ній и офиц. школъ и для получившихъ учен. степени, при чемъ всѣ эти З. носятся на прав. сторонѣ груди, также на половинѣ высоты таліи отъ воротника до пояса, при всѣхъ формахъ одежды, при этомъ З. высш. гражд. учебн. зав-ній и учен. степеней (кромѣ медиц.) в.-служащими носятся уменьшен. размѣра и ниже З. воен. ак-мій, но выше З. офиц. школъ. Воен. З. этой категоріи: 1) З. академій: Имп. Ник. воен., Мих. арт., Ник. инж., Александр. в.-юрид., Интенд. и Ник.

Знаки отличія на головныхъ уборахъ.

Къ статьѣ „Знаки“.
(Стр. 525—529).

Рис. 1.

Рис. 2.

Рис. 3.

Рис. 4.

Рис. 5.

Рис. 6.

Офицерскіе знаки русской арміи.

Фиг. 1.

Фиг. 2.

Фиг. 3.

Фиг. 4.

Фиг. 5.

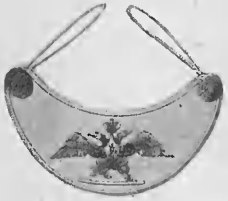
Фиг. 6.

Фиг. 7.

Фиг. 8.

Фиг. 9.

Фиг. 10.



Фиг. 11.

Фиг. 12.

Фиг. 13.

Фиг. 14.

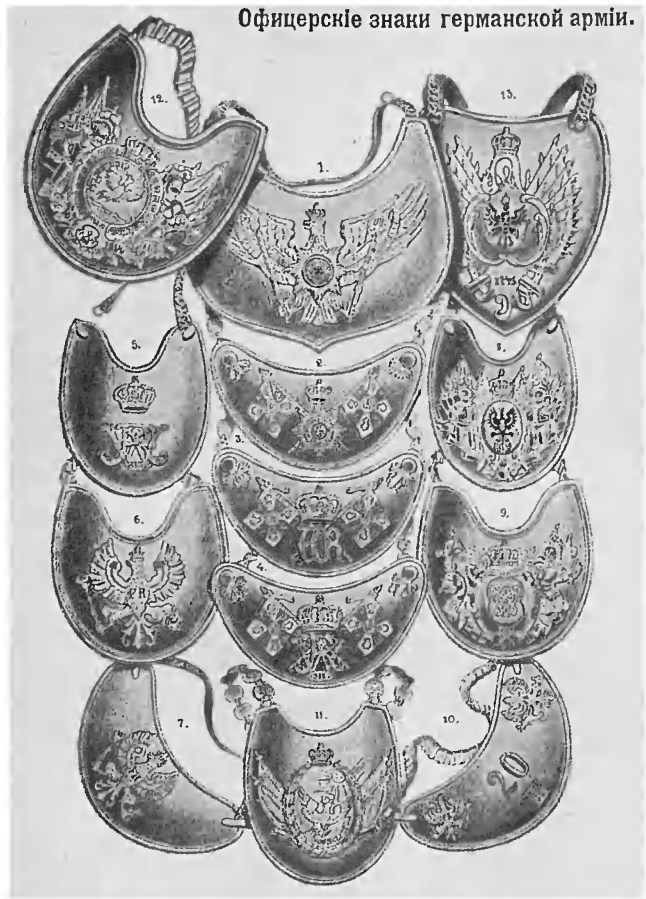
Фиг. 15.

Армейскихъ частей, образца 1909 г.

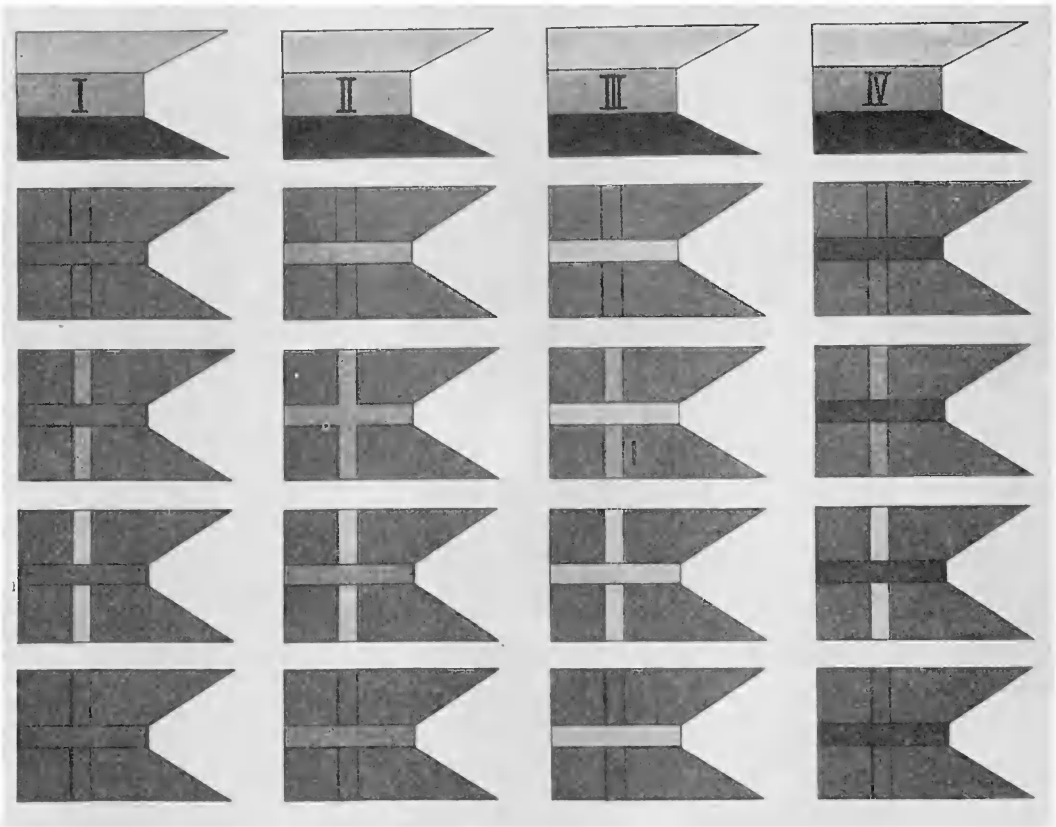
Л.-гв. Преображенскаго и Семеновскаго полковъ, образца 1910 г. Оберъ-офицерскій. Штабъ-офицерскій и генеральскій.

II-го грен. Фанагорійскаго полка, образца 1911 г.

1-го Кадетскаго корпуса, 1825—55 гг.



1. Роты дворцовой гвардіи. 2. Знаменщика гвардіи. 3. Знаменщика арміи. 4. Знаменщика 145 пѣхот. полка. 5. Штабныхъ ординарцевъ, офицерскій. 6. То же для нижнихъ чиновъ. 7. Полевыхъ жандармовъ, офицерскій. 8. То же для нижнихъ чиновъ. 9. Ординарцевъ главной квартиры, офицерскій. 10. То же для нижнихъ чиновъ. 11. Пѣхотныхъ полковъ №№ 5 и 16. 12. Кирасирскаго полка № 1. 13. Кирасирскаго полка № 2.



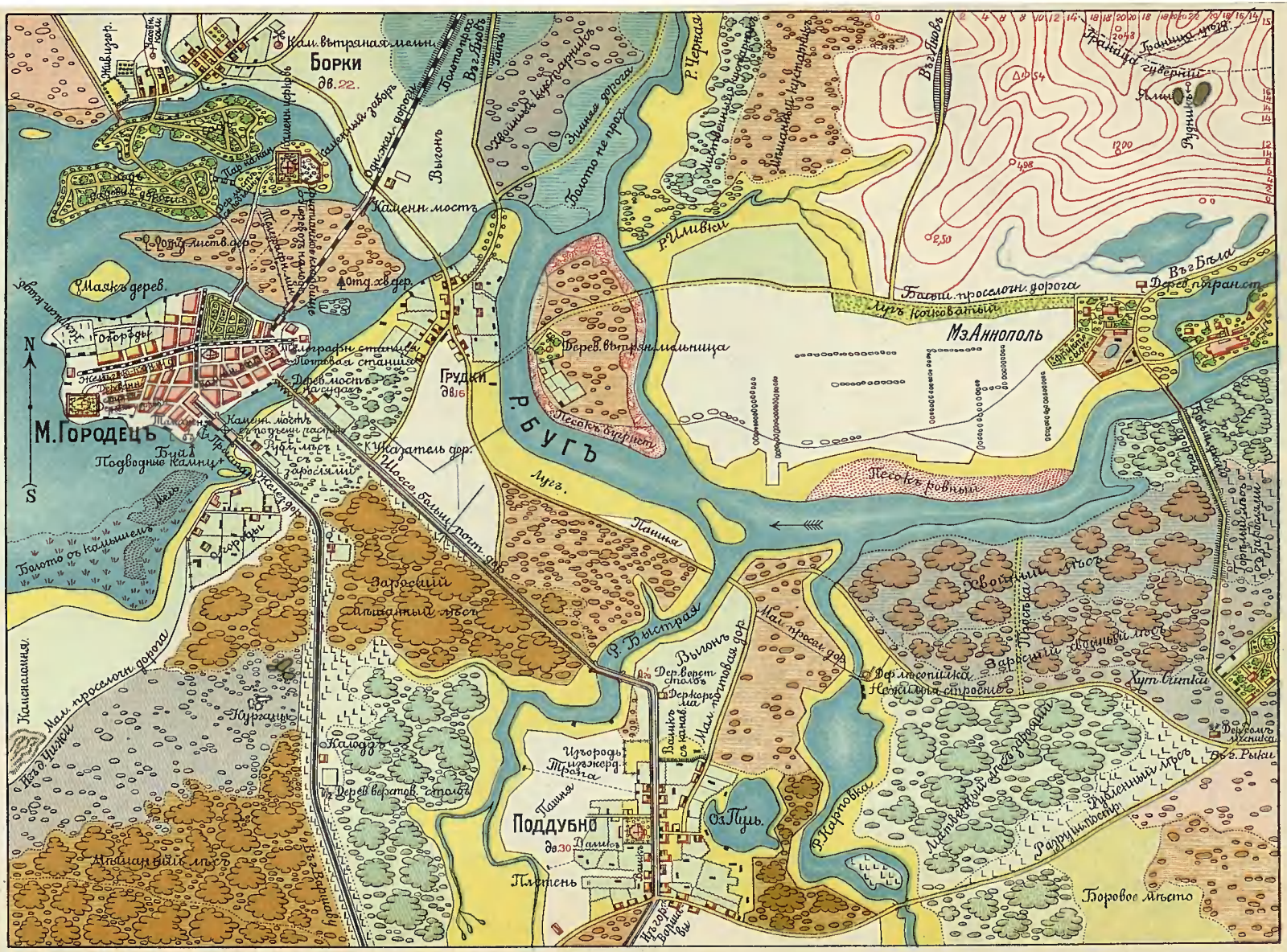
Жалонерные значки.

Первый рядъ сверху — батальонные жалонерные значки: верхняя полоса—бѣлая, средняя—оранжевая, нижняя—черная; *остальные ряды*—ротные жалонерные значки; вертикальныя полосы — по цвѣту № роты: красная, синяя, бѣлая и зеленая: горизонтальныя полосы—по цвѣту № б—на въ томъ же порядкѣ.

морской (пр. воен. мин-ра 1866 г. № 194, цирк. гл. шт. 1866 г. № 198, пр. по в. в. 1882 г. № 176 и 1907 г. № 18, пр. по мор. вѣд-ву оть 21 іюня 1866 г.). 2) З. воен. докторовъ, воен. лекарей, магистровъ ветер. наукъ, ветер. врачей, магистровъ фармаціи, провизоровъ, окончившихъ курсъ вост. яз. и курсы воспитателей кад. к-совъ (пр. по в. в. 1895 г. № 324, 1897 г. №№ 136 и 355, собр. указ. и распор. правит. 1908 г. ст. 323, пр. по в. в. 1890 г. № 84, 1911 г. № 117). 3) З. офиц. школъ: кав., стрѣлк., арт., электротехн., воздухоплав. и глар. гимнаст.-фехтовальной (Выс. утв. 7 снт. 1898 г., пр. по в. в. 1908 г. № 350, 1895 г. № 114, 1909 г. № 169, 1896 г. № 48 и 1911 г. № 290). 4) З. офиц. классовъ мор. вѣд-ва— арт. и минныхъ — и учебн. отрядовъ водолаз. и подвод. плаванія (пр. по мор. вѣд-ву 1877 г. № 9, 1878 г. № 100, 1882 г. отъ 13 дкб., 1897 г. № 234 и 1909 г. № 19). Имѣющіе З. за окончаніе нѣск. ак-мій носятъ одинъ соедин. З.; З. ак-мій и офиц. школъ не соединяются, изъ З. школъ и мор. классовъ соединяются лишь: электротехнич. съ воздухоплав. и минный съ арт-рійскимъ; З. воен. ак-мій со З. высш. гражд. учебн. зав-ній и со З. учен. степеней никогда не соединяются. Къ этой же категоріи З. принадлежатъ и З., жалуемые оф-рамъ, получившимъ Имп. призы за фехтов. бой, за стрѣльбу изъ винтовокъ и револьверовъ, а для оф-ровъ Гв. к-са и за ходьбу на лыжахъ (пр. по в. в. 1870 г. № 284, 1897 г. № 290, 1904 г. № 477, 1906 г. № 696, 1907 г. № 603 и Выс. утв. 10 дкб. 1907 г.); З. эти помѣщаются въ особ. порядкѣ на ножнахъ холод. оружія, за исключ. 1-го Имп. приза за фехтов. бой, помѣщаемаго на ниж. части дужки эфеса, съ наруж. стороны, противъ середины клинка (пр. по в. в. 1910 г. № 13). Для н. чиновъ призовые З. установлены для ношенія на прав. сторонѣ груди: «за отлич. стрѣльбу» (3 ст.), «за состязат. стрѣльбу» изъ орудій (сухоп. и мор. арт-ріи), «развѣдчиковъ 1-го разр.» въ кав-ріи, «развѣдчиковъ» въ арт-ріи, «за отл. ходьбу на лыжахъ» для Гв. к-са, «за отличія по погран. службѣ» и «за успѣш. окончаніе учебн. отряда» для чиновъ погран. стражи (пр. по в. в. 1909 г. № 246, цирк. гл. шт. 1912 г. № 52, пр. по мор. вѣд-ву 1902 г. № 133, пр. по в. в. 1891 г. № 244, 1907 г. № 442, Выс. утв. 10 дкб. 1907 г., пр. шефа погран. стражи 1908 г. № 53 и 1911 г. № 2). Всѣ эти З., кромѣ послѣдняго, металл., разн. вида; послѣдній же З. представляетъ среднее между аксельбантомъ и этишкетомъ и дѣлается изъ зел. шерсти. *Изъ иностр. армій* призовые З. имѣютъ почти всѣ арміи; въ Германіи они существуютъ въ видѣ особ. аксельбантовъ и нарукав. З., въ Австріи— въ видѣ аксельбантовъ и нагруд. З., въ Италіи и Англіи — въ видѣ нарукав. З. Акад. З., кромѣ Японіи, не существуютъ нигдѣ, но окончившіе курсъ въ нашихъ ак-міяхъ и школахъ оф-ры болгар. и серб. армій носятъ наши З.

III. *Къ З. послѣдней категоріи*, т.-е. къ З., не составляющимъ награды, а лишь служащимъ отличит. чертой носителя ихъ, принадлежатъ: офиц. (шейные или, какъ ихъ зовутъ, нагрудные) З., нагруд. З. по поводу разл. юбилеевъ, полков. нагруд. З. и спец. З. на погоны и на рукава. А) *Офицерскіе З. (Ringkragen, Hausse-col, Gola).* Ведя свое начало отъ древн. *бармицы (Colletier)*, офиц. З. въ наст. своемъ видѣ представляетъ собой небол. бляху, въ видѣ полумѣсяца или щитка, позолоченную или посеребренную и имѣющую посрединѣ гербъ или вензель, или, наконецъ, воен. арматуру, и снабженную въ верхн. краяхъ (углахъ) снуровыми петлями, ленточкой или цѣпочкой, для подвѣшиванія на груди у воротника. Въ рус. арміи офиц. З. появился съ начала учрежденія регуляр. войскъ и былъ сначала общимъ для всѣхъ пѣх. оф-ровъ (г-ралы и драг. и гарниз. оф-ры З. не имѣли) — въ видѣ больш. щитка, закругленнаго внизу, а вверху имѣвшаго меньшій полукруглый вырѣзъ съ прицѣплен. концами; поле щитка, вызолоченное у шт.-оф-ровъ и высеребренное у об.-оф-ровъ, имѣло по краямъ выдавленный бортъ, а посрединѣ синій финифтяной Андр. крестъ и такую же корону съ зол. крестомъ, вѣнцомъ и украшеніями; на крестѣ было бѣлое изображеніе распятаго апостола Андрея (фиг. 1). Носился З. на Андр. ленточкѣ. Въ 1701 г. Петръ В., въ воздаяніе мужества об.-оф-ровъ гв. пп. въ бою подъ Нарвою, повелѣлъ имъ имѣть на З. надп.: «1700. NO. 19», при чемъ измѣнилъ и самую форму офиц. З. гв. пп., а именно: З. были нѣск. уже, внизу имѣли мысокъ, а верхніе углы закругленные, Андр. крестъ (безъ святителя) б. сдѣланъ у шт.-оф-ровъ бѣл. финифти, и у об.-оф-ровъ — золотой, подъ крестомъ б. прибавлены скрещенныя пальм. вѣтки такихъ же цвѣтовъ; корона б. установлена красн. финифти; у об.-оф-ровъ, кромѣ того, золоченая вышеуказ. надпись (фиг. 2). Въ 1727 г. офиц. З. гв. пп. б. измѣнены, а именно: б. сдѣланы уже и длиннѣе прежнихъ, безъ мыска внизу, одинаковые (золоченые) для всѣхъ оф-ровъ, съ серебр. гирляндой по краю. Андр. крестъ для всѣхъ синій финифтяной въ овальномъ зол. ободкѣ, лавровыя вѣтви (измѣненнаго вида) серебряныя; корона и надпись у об.-оф-ровъ сохранились прежнія, но послѣдняя посеребренная (фиг. 3). Въ 1731 г. образецъ офиц. З. гвардіи и арміи б. измѣненъ совершенно. З. б. даны по формѣ совершенно подобные носимымъ нынѣ оф-рами 1-го кад. к-са, у об.-оф-ровъ серебр. съ золоч. гербомъ и ободкомъ, а у шт.-оф-ровъ сплошь вызолоченные, всѣ на черн. ленточкѣ съ желт. каемками по краямъ. На арм. З. помѣщался вновь установленный полков. гербъ на особ. фигурн. щитѣ (у полковъ, не имѣвшихъ герба, помѣщался госуд. гербъ); подъ щитомъ помѣщалась воин. арматура (фиг. 4). На гв. З. вмѣсто полков. герба — госуд. гербъ черной финифти, короны надъ орломъ красныя, на груди орла бѣл. фигурн. щитъ въ зол. рамкѣ, на серединѣ этого щита голубой финифтяной Андр. крестъ съ бѣл. изображеніемъ святителя, ниже этого щита другой малый щитъ, золотой съ зол. же Имп. вензелемъ. На об.-офиц. З. Преображ. и Семенов. пп. сохранилась прежн. надпись (фиг. 5). Ношеніе З. б. распространено на гарниз. оф-ровъ и на оф-ровъ Сухоп. шляхет. кад. к-са, при чемъ послѣднимъ даны гв. З., но съ замѣной Андр. креста Имп. вензелемъ и безъ щитка для этого вензеля внизу. З этой формы держались въ арміи до 1756 г., когда б. незнач-но измѣненъ орнаментъ вокругъ герба и самый гербъ сталъ дѣлаться раскрашеннымъ, а въ гвардіи— до 1796 г., при чемъ мѣнялся лишь Имп. вензель. Въ 1742 г. б. установлены особ. офиц. З. для лейбъ-кампаніи, подобные гв., но вмѣсто герба — вензель Имп-цы, и внизу надп.: «1741. Н. о. 25». Въ 1756 г. б. установлены особ. З. для оф-ровъ обсервац. к-са (фиг. 6), при чемъ

впервые З. б. установлены разл. цвѣта по чинамъ. З. эти по формѣ напоминали первон. З., но были нѣск. длиннѣе ихъ и вмѣсто Андр. креста имѣли изображеніе госуд. герба надъ воин. арматурой; между головами орла помѣщался вензель Имп-цы съ расходящимися отъ него длин. лучами сіянія. По чинамъ З. различались слѣд. обр.: у прап-ковъ—совсѣмъ серебр.; у подпор-ковъ—серебр. съ зол. вензелемъ и сіяніемъ; у пор-ковъ—еще съ зол. орломъ и арматурой; у кап-новъ — еще съ зол. ободкомъ; у майоровъ и подполк-ковъ — совсѣмъ золотые и у полк-ковъ — зол. съ финифт. разноцвѣт. гербомъ. Въ 1788 г. измѣнены арм. З., к-рые сдѣланы по формѣ близкими къ гв. образцу 1727 г., попрежнему серебр. у об.-оф-ровъ и золоч. у шт.-оф-ровъ; изображенія, помѣщавшіяся на З, состояли изъ черн. двугл. орла съ зол. Имп. вензелемъ на груди и изъ золоч. воин. арматуры (фиг. 7). Въ 1797 г. Имп. Павломъ I повелѣно офиц. З. арм. и гв. дѣлать одного вида: серебр. у об.-оф-ровъ и золоч. у шт.-оф-ровъ; самая форма З. напоминала образецъ 1732 г., но З. б. нѣск. длиннѣе, боков. стороны имѣлъ парал-ныя, а низъ—эллиптическій; на З. помѣщался бѣл., эмал., овальн. медальонъ съ черн. госуд. гербомъ, вокругъ медальона была золоч., уширенная книзу, фигурн. рамка, увѣнчанная зол. же короной; надпись, бывшая на об.-офиц. З. Преображ. и Семенов. пп., б. при этомъ отмѣнена (фиг. 8). Въ 1805 г. надпись эта б. возстановлена Имп. Александромъ I. Въ 1808 г. офиц. З. б. измѣнены и даны почти вдвое короче прежнихъ и съ болѣе закруглен. низомъ; арматура на З. въ арміи б. измѣнена (фиг. 9), а въ гвардіи—въ видѣ такого же герба, но съ лавр. вѣтвями и съ прибавленіемъ внизу арматуры (фиг. 10). З. различались по чинамъ: у прап-ка—серебр., у подпор-ка съ зол. ободкомъ, у пор-ка — съ зол. гербомъ, у шт.-кап-на—съ зол. ободкомъ и гербомъ, у кап-на—зол. съ серебр. гербомъ, у шт.-оф-ровъ—совсѣмъ вызолоченные. Въ 1809 г. ношеніе З. б. распространено на оф-ровъ егер. пп., пѣш. арт-ріи и піонер. пп. Въ 1820 г. форма гв. и арм. офиц. З. измѣнена, при чемъ З. сдѣланъ почти вдвое короче предыдущаго съ болѣе плоск. шейн. вырѣзомъ и со снуров. петлями вмѣсто ленты; петли закрѣплялись снаружи З. розетками изъ того же снура (фиг. 11 и 12). Этотъ образецъ З. держался до 1857 г. безъ измѣненія; въ 1857 г. образецъ офиц. З. снова б. измѣненъ, но незнач-но; а именно: З. сдѣланъ нѣск. уже къ концамъ и нѣск. угловатѣе книзу, бортъ на немъ сдѣланъ витымъ, а орелъ сдѣланъ новой, утвержденной въ этомъ году, формы, при чемъ въ гвардіи арматура подъ орломъ замѣнена дуб. вѣтвями (фиг. 13 и 14). За весь этотъ періодъ времени офиц. З. носились лишь въ строю. Въ 1858 г. офиц. З. б. отмѣнены и сохранены лишь у л.-гв. Преображ. и Семенов. пп., у 1-ой б-реи 1-ой гв. арт. бр-ды, въ 1-мъ кад. к-сѣ и въ ротѣ дворц. гренадеръ, при чемъ стали носиться лишь при город. парад. формѣ, и въ строю не надѣвались (пр. воен. мин-ра 1858 г. № 127). Въ 1884 г. офиц. З. Преображ. и Семенов. пп. и 1-ой б-реи л.-гв. 1-ой арт. бр-ды б. измѣнены: книзу болѣе закруглены, а верхніе углы болѣе заострены; при этомъ въ добавленіе къ имѣвшейся у об.-оф-ровъ надписи даны даты: «1683—1850—1883» (годъ основанія, 150-лѣтіе гвардіи и 200-лѣт. юбилей), расположенныя у верх. края; тѣ же даты, но иначе расположенныя, б. даны и шт.-оф-рамъ; одна изъ вѣтвей подъ орломъ сдѣлана пальмовой (фиг. 15) (пр. по в. в. 1884 г. № 23). З. при этомъ б. повелѣно носить лишь на парадной, а съ 1901 г. при обыкнов. формѣ и въ тѣхъ случаяхъ даже, когда надѣвается при этихъ формахъ китель. Въ 1909 г. (пр. по в. в. № 347) грен. и арм. частямъ пѣхоты, арт-ріи и инж., у к-рыхъ отмѣнены парад. голов. уборы, даны офиц. З. нѣск. меньшаго размѣра и болѣе закругленные въ верхн. концахъ, при чемъ на нихъ помѣщены: орелъ (въ арт-ріи съ пушками, а у инж. частей съ топорами) и надписи боев. отличій, бывшія на знакахъ на голов. уборы. Въ 1910 г. (пр. по в. в. № 137) офиц. З. Преображ. и Семенов. пп. совершенно измѣнены и даны на подобіе З. 1701 г., но съ сохраненіемъ всѣхъ надписей 1884 г. и съ добавленіемъ возлѣ креста въ ротѣ Его Вел. надписи, пожалованной лейбъ-кампанцамъ. У шт.-оф-ровъ З. нѣск. иного вида: безъ мыска внизу, безъ пуговицъ въ верх. углахъ, безъ пальм. вѣтвей, съ крестомъ син. эмали и съ изображеніемъ на немъ распят. Святителя и буквъ «S. A. P. R.». Въ томъ же году (пр. по в. в. № 191) офиц. З. повелѣно носить при всѣхъ формахъ, кромѣ: формы воен. времени, служебной въ строю и повседн. мирн. времени, надѣвая ихъ и поверхъ пальто. Кромѣ того, въ этомъ же году (пр. по в. в. № 257) З., тождественные съ вновь установленными для Преображ. и Семенов. пп., б. даны и оф-рамъ 1-ой б-реи л.-гв. 1-ой арт. бр-ды. Въ 1911 г. (пр. по в. в. № 66) даны особой формы офиц. З. 11-му грен. Фанагорійск. п., позолоченные, съ оксидир. орломъ (Екатерин. типа), по бокамъ и внизу к-раго орнаментъ съ 2 медальонами съ вензелями Екатерины В. и Суворова и съ Измаильск. крестомъ на груди орла; для ношенія З. установлены петли изъ Георг. снура, прикрѣпляемыя къ гренадкамъ; по бокамъ орла надпись: «За взятіе штурмомъ Измаила въ 1790 г. и Праги въ 1794 г.».—*Изъ иностр. армій* офиц. З. до 1870 г. имѣлись почти во всѣхъ, въ наст. же время подобные нашимъ офиц. З. существуютъ: въ Германіи—у оф-ровъ дворц. гвардіи, у знаменщиковъ всѣхъ пѣх. частей, у оф-ровъ и орд-цевъ штабн. стражи, у полев. жандармовъ, у оф-ровъ конвоя и орд-цевъ гл. кв-ры, у полков. барабанщиковъ лин. пп. №№ 5 и 16 (въ память особ. подвига) и у оф-ровъ и н. чиновъ 1 и 2-го кирас. пп.; въ Австріи—у полев. и сельск. жандармовъ и у полицейскихъ; въ Швеціи—у оф-ровъ пѣхоты при вступленіи въ караулъ; въ Испаніи — у оф-ровъ пѣхоты; въ Турціи — у воен. полиціи, наблюдающей за исполненіемъ правилъ Корана. Б) *Юбилейные и полковые нагрудные З.* З. этой категоріи подъ названіемъ «юбилейныхъ» стали учреждаться сравнит-но недавно, приблиз-но съ 1908 г.; до этого времени случаи учрежденія юбил. нагруд. З. б. единичны. Первонач-но З. учреждались въ память истекающихъ юбилеевъ находившимся на службѣ въ день юбилея (Выс. соизв. 17 апр. 1907 г.). По выс. повелѣніямъ отъ 21 дкб. 1910 г., 6 мрт. и 18 окт. 1911 г., право ношенія учрежденныхъ уже З. предоставлено какъ всѣмъ ранѣе служившимъ въ частяхъ, такъ и всѣмъ поступающимъ въ части, при чемъ пр. 1910 г. № 191 установлено ношеніе З. при всѣхъ формахъ одежды, какъ оф-рами, такъ и чин-ками и н. чинами, при этомъ З. пп. названы «полковыми», а всѣ прочіе «нагрудными» З. (цирк.


Борки
дв. 22.
Кам. вятряная мельн.
Жайворон.
Выгонъ
Каменн. мостъ
Однокол. дорога
Зимняя дорога
Болото не проф.
Р. Черная
Р. Мивин
Граница губерніи
Рудники
Маякъ дерев.
Отд. хв. дер.
Телеграфн. станція
Почтовая станція
Дерев. мостъ
Каменн. мостъ
Грудки
дв. 16
Дерев. вятрян. мельница
Р. БУГЪ
Песокъ сыпучій
Лугъ Кочоватый
Басш. проселон. дорога
Мз. Аннополь
Въ г. Бела
Дерев. погран. ст.
М. Городецъ
Подводные Камни
Указатель дор.
Шосса Брест-Лит. дор.
Лугъ.
Панна
Болото съ кольмелемъ
Зарослый мѣшанный лѣсъ
Р. Выстрая
Выгонъ
Мал. почтовая дор.
Мал. просел. дор.
Дер. ворот. столбъ
Дер. мостъ
Дер. лесопилка
Новопилы строеніе
Хут. Витки
Сосновый лѣсъ
Варенскій сосновый лѣсъ
Мал. просел. дорога
Курганы
Колодъ
Изъ городъ
Трезга
Дерев. ворот. столбъ
Поддубно
дв. 30
Оз. Пуль
Р. Картовка
Мѣстечковый лѣсъ
Разрушенный лѣсъ
Плотень
Мѣшанный лѣсъ
Боровое мѣсто
Въ г. Рыки
Дерев. мельница
Въ г. Варшаву
Въ г. Брестъ
Въ г. Пинскъ
Въ г. Кобрынь
Въ г. Ковель
Въ г. Ратно
Въ г. Ковель
Въ г. Ковель
Въ г. Ковель

отз. гл. шт. 4 янв. 1911 г. № 91, цирк. гл. шт. 1911 г. № 221). Ходатайство объ учрежденіи этихъ З., вмѣстѣ съ рисункомъ, въ 2 экземплярахъ и описаніемъ ихъ, также въ 2 экз-рахъ, черезъ распорядит. часть гл. штаба, представляются на Выс. утвержденіе, послѣ чего части войскъ образцы З. или ихъ рисунки съ описаніемъ обязаны представить въ магазинъ образцовъ техн. ком-та гл. инт. упр-нія (цирк. гл. шт. 1907 г. № 59). Право на ношеніе полков. З. заносится въ формул. списокъ, но объ учрежденіи ихъ, кромѣ З. в.-учебн. зав-ній, въ пр. по в. в. не объявляется. Мотивами для З. часто служатъ: кресты разн. формы, старые полков. гербы, старые киверн. гербы, инициалы шефовъ, разл. изображенія въ вѣнкахъ на подобіе академ. знаковъ и т. п. Больш-во частей въ наст. время имѣютъ свои З. З. эти носятся на лѣв. сторонѣ, за исключ. З. въ память 100-лѣтія Паж. Е. И. В. к-са и въ память 175-лѣтія 1-го кад. к-са (преподавательскіе), носимыхъ на прав. сторонѣ. Кромѣ воен. З., друг. З., какъ, напр., З. разл. благотворит. учрежденій, в-служащимъ, по общему правилу, носить не разрѣшается на томъ основаніи, что они не имѣютъ служеб. характера, а присваиваются членамъ общ-въ, въ больш-вѣ случаевъ, за пожертвованія (цирк. отз. нач. гл. шт. 1897 г. №№ 33 и 498 и цирк. гл. мор. шт. 1902 г. №№ 19 и 204). З., установленные въ память юбилеевъ высш. правит. учрежденій или истор. событій, носятся в-служащими на общ. основаніяхъ. В) *З. спеціальные.* Въ рус. арміи такіе З. установлены двухъ категорій: на погоны и на лѣв. рукава (выше локтя). Первонач. учрежденіе спец. З. на погоны относится къ 1871 г. (пр. по в. в. №№ 20 и 342), когда б. установлены мѣдн. молніи на погоны телеграф. парковъ. Въ 1890 г. (пр. по в. в. № 291) б. установленъ мѣдн. З. въ видѣ якоря съ крыльями на погоны воздухоплав. частей. Въ 1908 г. (пр. по в. в. № 68)—мѣдн. З. въ видѣ якоря Мартена съ топорами—на погоны понтон. частей. Въ 1909 г. (пр. по в. в. № 100) на погоны всѣхъ инж. и арт. частей б. установлены спец. З.—трафаретные у н. чиновъ и наклад. металл. у оф-ровъ, нѣск. видоизмѣненные въ 1911 г. (пр. по в. в. № 228). Первонач. учрежденіе З. на рукава относится къ 1883 г. (пр. по в. в. № 258), когда б. установленъ алый сукон. З. войсков. сапера—топоръ и лопата; позднѣе б. установлены З.: ратниковъ ополченія, арт-ристовъ (пр. по в. в. 1884 г. № 169), вскорѣ отмѣненный; телегр-стовъ сап. б-новъ (пр. по в. в. 1896 г. № 84); окончившихъ уч. кузницу (пр. по в. в. 1898 г. № 240); воен. минеровъ, окончившихъ водолаз. школу мор. вѣд-ва (пр. по в. в. 1905 г. № 13); сигналистовъ и телеф-стовъ и арт-ріи (пр. по в. в. 1907 г. № 442) и нѣк-рыхъ спец-стовъ Одесс. мор. б-на и Амударьинской флотиліи (пр. по в. в. 1904 г. № 635 и 1909 № 369).—*Во флотѣ* нарукав. З. матросовъ-спеціалистовъ установлены въ 1891 г. (пр. по мор. вѣд-ву № 22), вышитые крас. нитью, слѣд. категорій: рулевого (штурвалъ), марсового (два бесѣдочныхъ узла), сигнальщика (2 флага), комендора (2 орудія), минера (2 самодвижущіяся и одна шестовая мины), гальванера (электротехника),—орудіе и молніи), мин. машиниста (шестерня и мина Уайтхеда), машиниста (шестерня и трехлопастн. гребн. винтъ), кочегара (2 лопаты), музыканта (якорь и лира), стрѣлка (строев. инструктора, мишень и 2 ружья), водолаза (шлемъ) и стрѣлка-комендора, отмѣненный (орудіе и 2 ружья); позднѣе б. установлены З.: мастерового пост. кадра, отмѣненный (4 якоря), телеграфиста (якорь и молніи) и санитара (крестъ). З. вышиваются на черн. сук. (у санитаровъ съ красн. каймой на бѣломъ) кругѣ, а у старшихъ этотъ кругъ обшивается еще красн. полоской (пр. по мор. вѣд-ву 1896 г. № 146, 1905 г. № 229, 1906 г. № 144). Подобные же З., но металл., установлены на воротникахъ мундировъ и пальто кондукторовъ соотвѣтств. спец-стей, при чемъ у старш. боцмановъ, старш. баталеровъ и старш. фельдшеровъ спец. З. служитъ якорь (у послѣднихъ со змѣей), а у старш. минно-арт. содержателей — 2 ор. и 2 мины (пр. по мор. вѣд-ву 1894 г. № 155, 1895 № 144, 1902 г. № 146).—*Изъ иностр. армій* спец. З. на погоны присвоены также преимущ-но арт. и инж. частямъ (Германія, Италія); въ нѣк-рыхъ арміяхъ они присвоены на воротники во всѣхъ частяхъ (пох. форма Даніи, Испаніи, С. Штатовъ, Мексики, Аргентины) или лишь въ спеціальныхъ (Австрія); З. на рукава, особенно у войсков. саперъ, существуютъ во мног. арміяхъ. Нарукав. З. матросовъ-спец-стовъ и З. палубн. оф-ровъ (кондукторовъ) въ разл. варіантахъ существуютъ во всѣхъ флотахъ.

ЗНАКИ ПРЕДОСТЕРЕГАТЕЛЬНЫЕ, служатъ для огражденія опасностей въ моряхъ и рѣкахъ. Системы предостер. З. неодинаковы въ разн. моряхъ и гос-твахъ; З. бываютъ береговые и плавучіе (см. эти слова). Тѣ и другіе снабжаются услов. сигналами въ видѣ щитовъ, конусовъ, шаровъ и т. п., раскрашенныхъ въ разные цвѣта и снабженныхъ нерѣдко звуковыми приспособленіями (см. Звуковые сигналы). Плавучими огражденіями служатъ: 1) *плавучіе маяки,* суда, спеціально для этого построенныя, на мачтахъ к-рыхъ днемъ поднимаются условныя фигуры, а ночью—огни. На бортахъ маяч. судовъ обык-но пишется круп. буквами названіе мѣста; 2) *баканы, буи* и *вѣхи* (см. эти слова). Въ Россіи чаще всего употребляютъ *вѣхи. Условные сигналы* поднимаются обык-но на берегов. знакахъ и служатъ предупрежденіемъ о предстоящихъ сильн. вѣтрахъ, о появленіи льда, высотѣ или убыли воды. Во время тумана, когда не видно никакихъ предостер. З., прибѣгаютъ къ *звуковымъ сигналамъ* (см. это слово).

ЗНАКИ УСЛОВНЫЕ, всѣ обозначенія, к-рыми изображаются в.-топограф. планы и карты. Они д. давать впечатлѣніе самой мѣстности, а потому и тѣ предметы, к-рые имѣютъ большее значеніе, изображаются болѣе рѣзкими линіями. По способу передачи мѣстн. предметовъ на планахъ и картахъ услов. З. дѣлятся на 2 группы. Къ одной относятся предметы, к-рые изображаются съ точн. сохраненіемъ ихъ дѣйствит. очертаній, какъ-то: линіи береговъ, контура лѣсовъ, болотъ, и проч. и к-рые называются *контурными услов. З.;* къ другой относятся предметы, имѣющіе оріентировоч. или иное значеніе, но настолько малые, что при соотвѣтств. масштаб. уменьшеніи ихъ, они совершенно не м. бы быть изображены на бумагѣ; они обозначаются на планахъ и картахъ особыми З., называемыми *масштабными услов. З.* Къ числу послѣднихъ относятся верст. столбы, указатели дорогъ, мосты, дороги, изображаемыя въ двѣ и болѣе линіи, и проч. Они или сохраняютъ внѣш. видъ самихъ предметовъ (церкви, мельницы, ма-

яки и проч.), или обозначаются символически (почта, конная почтовая станція, таможня и проч.). Рельефъ на планахъ и картахъ изображается горизонталями (см. Горизонтали) или ситуаціей (см. Ситуація). Для облегченія опредѣленія относит. превышеній одной мѣстности надъ другой и для счета гориз-лей въ болѣе характерныхъ пунктахъ рельефа, а именно: на вершинахъ горъ, на сѣдловинахъ, долинахъ, ок. береговъ, рѣкъ и озеръ пишутся высоты. Гориз-ли же, кратныя 5 и 10, кромѣ того, отмѣчаются еще и за рамками. По мѣрѣ уменьшенія масштаба карты, уменьшается и число подробностей мѣстности. Многія мелкія услов. обозначенія совершенно не помѣчаются, частые и небольшіе изгибы контуровъ обобщаются и гориз-ли проводятся рѣже. Названія деревень и городовъ подписываются печат. жирн. шрифтомъ, при чемъ съ увеличеніемъ числа дворовъ увеличивается и размѣръ шрифта, а число дворовъ помѣщается подъ надписью. Часто подъ названіемъ помѣщается въ видѣ дроби два числа. Въ этихъ случаяхъ верхнее обозначаетъ число дворовъ, а нижнее число колодцевъ. Названія рѣкъ, озеръ, урочищъ подписываются особ. круглымъ шрифтомъ (рондо). Въ нѣк-рыхъ случаяхъ для наглядности планы раскрашиваются. Такіе планы называются иллюминованными. Для этого пользуются: лазурью, карминомъ, гуммигутомъ, сурикомъ, франц. зеленью, сепіей и кит. тушью или же комплектомъ спец. красокъ, утвержденныхъ еще Имп. Николаемъ I для топограф. и землемѣр. плановъ. Цвѣта ихъ соотвѣтствуютъ услов. З., и на плиткахъ красокъ вытиснены названія «лугъ», «лиственный лѣсъ», «хвойный лѣсъ» и т. д. В.-топограф. планы раскрашиваются слѣд. цвѣтами: *розовымъ*—камен. строенія, мосты и шоссе; *оранжевымъ*—дерев. жилыя постройки и мосты, а также бревенч. и фашин. дороги; *сепіей*—всѣ грунт. дороги.—Дороги въ 2 линіи покрываются соотвѣтств. краской сплошь, а дороги въ одну линію—узкой полоской съ сѣв. и зап. сторонъ, въ зав-сти отъ напр-нія дороги. Луга покрываются сплошь *блѣдно-зелен. краской*. Листвен. лѣсъ и кусты *темно-зеленой*, хвойные—*фіолетовой* и мѣшанные—*коричневой* красками. Лѣса и кусты на иллюмин. планахъ покрываются сплошь густой краской или предвар-но вся площадь лѣса покрывается свѣтл. краской, а поверхъ нея рисуются группы сомкнут. эллипсовъ разн. размѣровъ, въ интервалахъ же между ними и въ особ-сти на опушкѣ лѣса ставятся отдѣл. эллипсы. Сады и парки отдѣлываются *франц. зеленью*, рядами небол. точекъ. Огороды красятся полосками *сѣро-синяго цвѣта* (смѣсь лазури съ тушью), пески—*сурикомъ*, воды—*блѣдной лазурью* сплошь или берег. линія отмывается паралл. полосами разн. густоты, при чемъ къ берегу полосы дѣлаются уже и темнѣе. Болота отдѣлываются *лазурью*.

ЗНАКЪ ОТЛИЧІЯ ВОЕННАГО ОРДЕНА.

26 нбр. 1769 г. Имп-цею Екатериною II б. учрежденъ орденъ св. великомуч. и побѣдоносца Георгія, жаловавшійся офиц. чинамъ «въ награжденіе за ревность и усердіе и для поощренія къ дальнѣйш. по воен. искусству подвигамъ» (см. Георгіевскій крестъ). Въ 1789 г. для награжденія н. ч., оказавшихъ «ревность къ службѣ и неустрашимую храбрость», б. учреждена серебр. медаль на лентѣ орд. св. Георгія; впервые эта медаль б. пожалована мор. и сухоп. н. чинамъ, находившимся въ 1789 г. въ Балт. галерн. флотѣ, въ день пораженія швед. гребн. флота. Медаль эта существовала для награжденія н. ч. за боев. отличія до 1807 г., когда 13 фвр. б. учрежденъ причисленный къ орд. св. Георгія З. отличія Воен. Ордена, жалуемый въ награду н. воин. чинамъ «за заслуги боевыя и за храбрость, противъ непр-ля оказанную». По статуту 1807 г., «каждый удостоенный симъ З. отличія рядовой, матросъ или у.-оф-ръ будетъ получать жалованья одною третью больше обык-наго. Когда украшенный симъ знакомъ отличія у.-оф-ръ или рядовой вновь отличитъ себя мужеств. подвигомъ, заслуживающимъ таковую награду, то получаетъ прибавку къ своему жалованью и другую треть. За нѣсколько же таковыхъ храбрыхъ поступковъ, вновь учиненныхъ, получаетъ въ прибавку полное жалованье. Сіе прибавочное жалованье сохранить ему по смерть и послѣ отставки его или увольненія изъ воен. службы въ инвалиды». Первое пожалованіе н. чиновъ З. отл. В. О. послѣдовало съ непосред. утвержденія Гос. Имп-ра, на послѣдующее же время б. повелѣно представленія о награжденіи З. отл. В. О. посылать прямо въ воен. коллегію, к-рая и утверждала ихъ «по соображеніи подвиговъ со всею строгостью съ манифестомъ 13 фвр. 1807 г.». З. отличія В. О. назначались и на цѣлые отличившіеся полки, б-ны и роты. Однако, если кто-либо изъ награжденныхъ З. отл. В. О. впослѣдствіи впадалъ въ преступленіе, «за к-рое по законамъ подвергается строгому наказанію, или если кто противу непр-ля окажется торопливымъ, либо робкимъ, таковаго, по яснымъ изобличеніи гл. нач-комъ, изъ списковъ отличныхъ исключать и знаки отъ него отбирать». 2 дкб. 1808 г. б. Выс. повелѣно, «если кто изъ н. чиновъ, имѣющихъ З. отл. В. О., окажется въ пьянствѣ и грубостяхъ противу нач-ва, и за сдѣланнымъ имъ прилич. наказаніемъ—содержаніемъ подъ арестомъ, въ поведеніи своемъ не исправится, таковыхъ судить немедля воен. судомъ при полкахъ и командахъ и лишать ихъ того З. отличія уже по суду». Въ 1812 г. пожалованіе З. отличія б. распространено и на н. чиновъ ополченія. Въ 1856 г., взамѣнъ одной степени З. отличія В. О., б. учреждены 4 степени; до этого времени З. имѣлъ форму серебр. на Георг. лентѣ креста, въ кругу к-раго на лицевой сторонѣ б. изображенъ св. Георгій на конѣ, а на оборотѣ буквы «С» и «Г», одна на другую положенныя (иниціалы словъ «св. Георгія»); съ раздѣленіемъ на степени знакъ б. нѣск. измѣненъ: 1 и 2-я степени—зол. крестъ; 3 и 4-я—серебр. крестъ; З. отличія для н. чиновъ не-христіанъ имѣетъ на крестѣ, вмѣсто изображенія св. Георгія, госуд. гербъ—двуглавый орелъ; на концахъ креста всѣхъ степеней вырѣзанъ №, подъ к-рымъ пожалованный внесенъ въ списки, а на нижн. концѣ креста означеніе степени; 1 и 3-ей степенямъ присвоены банты изъ орден. ленты. Всѣ нынѣ дѣйствующія постановленія, касающіяся З. отличія В. О., перечисленіе подвиговъ, за к-рые жалуется З., и опредѣленіе правъ и преимущ-въ этого З. внесены въ статутъ орд. св. Георгія, Высоч. утвержд. 6 дкб. 1833 г. (ст.ст. 79—133) и помѣщены въ т. I, кн. VIII С. З., изд. 1892 г. По дѣйств. статуту, награжденіе З. отл. В. О. бываетъ или личное, т.-е. за подвигъ храбрости, лично оказанный н. чиномъ, или коллективное, когда отличится цѣлая часть, к-рой въ такомъ случаѣ м.

Условные знаки 1, 2 и 3-верстн. военно-топографическихъ картъ.

Населенные пункты съ прилежащими угодьями.

- Жилой домъ и отдѣльное строеніе.
- Домъ съ надворными постройками.
- Юрта.
- Огородъ.
- Хмелевая плантація.
- Фруктовый садъ.
- Виноградникъ.
- Деревня.
- Кварталъ дерев. построекъ въ мѣстечкахъ и городахъ.
- Кварталъ каменныхъ построекъ въ мѣстечкахъ и городахъ.
- Паркъ.
- Развалины построекъ.
- Городъ и мѣстечко.

Храмы и знаки священныхъ изображеній.

- Памятникъ.
- Столбъ со священ. изображеніемъ.
- Крестъ.
- Обо (буддійскіе камни).
- Кладбище христіанское.
- Кладбище магометан. и еврейское.
- Часовня деревянная и каменная.
- Церкви деревянныя.
- „ каменныя.
- Мечети деревянныя и каменныя.
- Кумирни малая и большая.
- Синагоги деревянная и каменная.

Фабричныя сооруженія.

- Фабрика и заводъ безъ паров. двигат.
- Фабрика и заводъ съ паров. двигателемъ.
- Деревянныя вѣтряныя мельницы.
- Каменная вѣтряная мельница.
- Водян. мукомольн. мельн. (камен. и дерев.).
- Водяная пильня.
- Мельница на судахъ.
- Рудники и пріиски.
- Каменноугольныя копи.

ДОРОГИ.

Желѣзныя дороги и станціи.

- Двуколейныя.
- Одноколейная съ полотномъ на два пути.
- Одноколейныя.
- Узкоколейныя.
- Временная и строющаяся.
- Конножелѣзная и трамвай.
- Тоннель.

Шоссе.

- Государственное.
- Удобная
- Неудобная
- Весьма неудобная

} дороги малыя шоссирован.

Большія почтовыя и транспортныя.

- Удобная круглый годъ для движенія трехъ родовъ оружія.
- Неудобная.
- Весьма неудобная.

Проселочныя грунтовыя.

- Удобная
- Неудобная
- Весьма неудобная

} съ канавами.

- Удобная безъ канавъ.
- Неудобная безъ канавъ.

Временныя дороги и др. пути.

- Полевая и вьючная.
- Тропа.
- Зимняя.
- Деревянная мостовая.
- Фашинная.
- Гребля.
- Бечевникъ.

Сооруженія при дорогахъ.

- Обсаженная деревьями дорога.
- Заборы при дорогахъ.
- Телеграфъ.
- Телефонъ.
- Почтово-телеграфная контора.
- Почтовая станція (конная).
- Постоялый дворъ.
- Верстовой столбъ.
- Указатель дорогъ.

Условные знаки 1, 2 и 3-верстн. военно-топографическихъ картъ.

Воды и сооруженія при водѣ.

Ключъ и родникъ.
Колодезь и фонтанъ.
Прудъ, бассейнъ и озеро.
Полевыя канавы.
Каналъ и широкая канава.
Водопроводъ.
Рѣчки, пересыхающія или идущія по болоту.
Канализованная рѣчка и проточная канава.
Рѣки и ручьи.
Широкая рѣка.
Разливъ.
Бродъ пѣшій.
Бродъ конный.
Камни—подводный и надводный.
Отмель и песокъ.
Водоворотъ.
Водопадъ и пороги.
Молъ и дамба.
Плотина.
Шлюзъ деревянный.
„ каменный.
Перевозъ.
Паромъ на веслахъ.
„ на канатѣ.
Паромъ на якорѣ (самолетъ).
Буй.
Маякъ.
Пристань.

Мосты.

Желѣзный.
Каменный.
Деревянный.
Съ разводной частью.
На судахъ.
Пловучій.
Кладка.

Знаки для топографическихъ работъ.

Вѣха (геометрическая точка).
Сигналъ или пирамида (тригонометрич. точка).
Нивелирный реперъ.
Закладная нивелирная точка.
Астрономическая точка.

Границы.

Граница двухъ урочищъ.
Живая изгородь.
Плетень.
Изгороди.
Деревянный и каменный заборы.
Валъ.
Уѣздная граница.
Губернская граница.
Государственная граница и столбъ.
Форпостъ или кордонъ.
Таможня.
Таможенная застава.
Карантинъ.

Урочища.

Лугъ на одноверстной картѣ.
„ „ двухверстной „
„ „ трехверстной „
Чій (видъ камыша).
Кочки.
Торфяныя ямы.
Терновникъ.
Камышъ.
Кусты.
Вырубленный лѣсъ.
Горѣлый лѣсъ.
Рѣдкій лѣсъ.
Лиственный лѣсъ.
Просѣка.
Мѣшанный лѣсъ.
Просѣка.
Хвойный лѣсъ.
Болото проходимое.
Болото труднопроходимое.
Болото непроходимое.
Отдѣльно стоящія деревья.
Домъ лѣсника.
Домъ лѣсничаго.

б. пожаловано нѣск. З. отл. В. О. З. отл. В. О. награждаются только тѣ н. чины, к-рые при совершеніи подвиговъ соединятъ съ храбростью точн. повиновеніе начальникамъ. Награжденіе З. совершается двоякимъ порядкомъ: 1) по представленію ком-ровъ частей или судовъ и 2) по личн. усмотрѣнію гл-щаго арміями, ком-щаго арміей или пользующагося его правами ком-ра отдѣл. к-са. Въ 1-мъ случаѣ ком-ръ части входитъ съ представленіемъ по командѣ къ ком-щему арміей или гл-щему, или къ ком-ру отдѣл. к-са, а во флотѣ—къ главному, начальствующему надъ нимъ, адм-лу о награжденіи З. отличія н. чиновъ за личн. храбрость, безъ ограниченія числа представляемыхъ, съ подроб. объясненіемъ подвига и съ указаніемъ, подъ какую именно статью статута подходитъ подвигъ. Означенные нач-ки, получивъ такое представленіе, если найдутъ отличія н. чин. соотвѣтствующими правиламъ статута, утверждаютъ представленіе и препровождаютъ З. отличія, предписывая донести, на кого именно и подъ какимъ № каждый З. будетъ возложенъ. Во 2-мъ случаѣ глав. нач-къ даетъ знать нач-камъ частей ордерами, препровождая и самые знаки отличія, по расчету 2—5 на каждую роту или эск-нъ, 4—10 на б-рею и во флотѣ отъ 2 до 60 знаковъ на судно, о награжденіи части и вмѣстѣ съ этимъ доноситъ на Выс. имя о томъ, что такой-то части назначено столько-то З. отл. В. О. за такое-то дѣло. Ком-ръ части, получивъ орденъ, собираетъ совѣтъ изъ шт.-оф-ровъ и ротн. или эскадр. ком-ровъ и предлагаетъ совѣту опредѣлить: сколько З. отличія слѣдуетъ предоставить каждой ротѣ, эск-ну или б-реѣ, судя по степени ихъ отличія, съ тѣмъ, чтобы количество З. на каждую не превышало указан. нормы. Затѣмъ ком-ры ротъ, эск-новъ или б-рей представляютъ ком-ру части на утвержденіе именные списки н. чиновъ, признаваемыхъ наиб. достойными: 1) или по собств. убѣжденію ком-ровъ или же 2) по общ. удостовѣренію друг. н. чиновъ, бывшихъ очевидцами отличія. Ком-ръ части, утверждая представленные ему списки, отмѣчаетъ на оборотѣ ордера фамиліи награжденныхъ и представляетъ ордеръ при рапортѣ высш. нач-ку. Если З. отличія назначаются на роту, эск-нъ или б-рею, находившіеся въ отдѣлѣ, то ордеръ дается на имя ротнаго, эск-наго и батар. ком-ра, к-рый собираетъ совѣтъ изъ всѣхъ оф-ровъ; совѣтъ, по больш. голосовъ, назначаетъ, кому изъ н. чиновъ слѣдуетъ дать З. отличія; при этомъ совѣту предоставляется, въ случаѣ надобности, спрашивать и самихъ н. чиновъ, кого именно они замѣтили, какъ наиб. отличившихся; такой же порядокъ соблюдается и во флотѣ, гдѣ совѣтъ составляется изъ оф-ровъ экипажа судна. З. отл. В. О. раздаются н. чинамъ въ присутствіи гл-щаго или ком-щаго арміей ими самими, а въ случаѣ ихъ отсутствія—старш. нач-комъ, слѣд. порядкомъ: всѣ тѣ войска, въ к-рыя назначены З. отличія, выводятся въ строй, арт-рія съ запряж. орудіями; передъ строемъ совершается молебствіе съ водосвятіемъ; знамена, штандарты и З. отл. В. О., назначенные для награжденія н. чиновъ, окропляются св. водой; послѣ этого н. чины, удостоиваемые награжденія, вызываются къ знаменамъ и штандартамъ, а въ арт-ріи передъ фронтъ-б-рей, и здѣсь на нихъ старш. нач-комъ возлагаются З. отличія; во флотѣ вышеизложенное совершается на шканцахъ, а З. возлагаются подъ флагами. Послѣ возложенія на н. чиновъ З. отл. В. О., всѣ войска отдаютъ честь съ музыкой и походомъ. З. отл. В. О. никогда не снимается, даже и при производствѣ н. чиновъ въ оф-ры, и носится при всѣхъ орденахъ лѣвѣе орд. Станислава 3 ст. и правѣе всѣхъ медалей, оф-ры носятъ лишь 2 старшія степени, н. чины—всѣ степени, надѣвая ихъ на груди; при полученіи оф-рами орд. св. Георгія 4 ст. З. отл. В. О. не снимается. Н. чинамъ, удостоеннымъ З. отл. В. О., прибавляется жалованье: за 4-ю ст.—$^1/_3$, за 3-ю—$^2/_3$, за 2-ю—полное жалованье и за 1-ю—$1^1/_2$ оклада жалованья; это добавоч. жалованье производится со дня оказанія подвига, выдается независимо отъ пенсій и сохраняется въ отставкѣ до смерти. Вдовы получавшихъ прибавоч. жалованье пользуются имъ въ теченіе 1 года по смерти мужей. Н. чины, имѣющіе З. отл. В. О., изъяты отъ тѣлес. наказанія; З. отл. В. О. лишаются лишь приговоренные судомъ къ наказаніямъ, сопровождаемымъ потерею нѣк-рыхъ особ. лично и по состоянію или званію осужденнаго присвоенныхъ ему или службою пріобрѣтенныхъ правъ и преимущ-въ (50[1] ст. воин. уст. о наказ.). У.-оф-ры, имѣющіе З. отличія, не м. б. лишены у.-офиц. званія безъ суда; приговоренные судомъ къ наказаніямъ, соединеннымъ съ переводомъ въ разрядъ штрафованныхъ, не м. б. лишаемы шевроновъ и нашивокъ. Приговоры судовъ, лишающіе З. отл. В. О., утверждаются гл-щимъ или ком-ромъ отдѣл. к-са, пользующимся правами гл-щаго. Получившіе З. отл. В. О., происходящіе изъ подат. сословія, въ оклады не зачисляются. Въ случаѣ неумышленной потери З. выдается изъ капитула орденовъ новый безвозмездно, но запрещается носить З. отличія сдѣланный изъ мѣди или олова. (*Струковъ*, Истор. очеркъ о регаліяхъ и З. отличія рус. арміи, т. 3; Истор. очеркъ Росс. орденовъ, Спб., 1892; Статутъ орд. св. Георгія, помѣщенный въ С. З. т. I кн. VIII, изд. 1892 г.; Собр. узак. и распор. правит. 1905 г., ч. I, № 39).

ЗНАМЕННЫЕ РЯДЫ. Такъ назывались по уставамъ до 1861 г. особые ряды въ пѣх. строю, ближайшіе къ знамени, имѣвшіе назначеніемъ защиту его. Въ З. ряды назначались: 2 ч. съ лѣв. фланга 4-го взвода и 2 съ прав. фланга 5-го взвода, отдѣлявшіеся отъ проч. фланг. у.-оф-рами. На особ. занятія съ ними обращалось такое вниманіе, что, напр., въ 1839 г. В. К. Михаилъ Павловичъ предписывалъ по гвардіи производить «повѣрку оф-ровъ со З. рядами и фланговыми у.-офицерами».

ЗНАМЕННЫЙ ФЛАГЪ, употребляется вмѣсто знамени въ мор. частяхъ на берегу, когда экипажъ находится въ строю (на судахъ знамя замѣняетъ кормовой Андреевскій флагъ). Введенъ б. по Выс. повелѣнію 10 апр. 1837 г.; носится на древкѣ, но къ нему привязывается, а не прибивается. 1-я д-зія имѣла флагъ синій съ бѣлымъ крыжемъ, въ коемъ синій Андр. крестъ, 2-я д-зія—флагъ бѣлый и во все полотнище синій Андр. крестъ, 3-я д-зія флагъ красный съ бѣлымъ крыжемъ, въ коемъ синій Андр. крестъ. Древки окрашивались по д-зіямъ: въ 1-ой—черныя, во 2-ой—бѣлыя и въ 3-ей—темножелтыя. Навершіе имѣетъ видъ пики съ двумя діагонально перекрещенными якорями адмиралт. системы и надъ ними Имп. корона. Черномор. флотъ имѣлъ флаги и З. флаги 2-ой д-зіи. 12-й флот. экипажъ, получившій за бой к-бля

Азовъ въ Наварин. сраж. Георг. корм. флагъ, получилъ З. фл. не простой, а Георгіевскій, тоже привязанный, но навершіе съ Георг. крестомъ въ срединѣ вмѣсто якорей, и къ З. фл. прибита лента св. Георгія. Бригъ *Меркурій* за бой пожалованъ тоже Георг. корм. флагомъ, но, т. к. это отличіе получено не линейн. к-блемъ, то и не перешло на 32-й флотскій экипажъ. За Севастопольскую оборону 26 нбр. 1856 г. всѣ экипажи Черномор. флота (т.-е. отъ 29 до 45-го включ-но) б. пожалованы Георг. З. фл. съ надписями: «За оборону Севастополя съ 13 снт. 1854 г. по 27 авг. 1855 г.». Хотя эти З. фл. уже не м. употребляться вмѣсто флага, ибо имѣли надписи, но все-таки сохранено наим-ніе З. фл.: они б. привязаны, навершіе съ Георг. крестомъ и къ древку б. прибиты Георг. ленты. Были еще З. фл. въ учебн. экипажахъ; они имѣли полотнище, подобное флагу судовъ учебн. экипажа — флагъ 2-ой д-зіи съ красн. оваломъ по срединѣ, на коемъ — перекрещенныя по діагонали зол. пушка и чер. якорь. Древко и пр. подобно флотскимъ. Морские З. фл. есть еще въ слѣд. сухопут. частяхъ: въ л.-гв. Преображ. и Семен. полкахъ бѣлые флаги, вырѣзанные на образецъ галерныхъ, т.-е. съ двумя косицами. Эти З. фл. прибиты къ древкамъ, у к-рыхъ навершія съ вензелемъ Имп. Петра В. Затѣмъ въ л.-гв. Кексгольм. п. галер. флагъ по образцу тѣхъ, подъ коими сражались галеры во времена Петра В. при Гангутѣ,—флагъ красный, подобно З-ей д-зіи, но съ двумя косицами. Флагъ по флот. образцу привязанъ къ древку. Навершіе съ вензелемъ Петра В. Во флот. частяхъ на З. фл. нѣтъ скобъ, а въ сухопутныхъ наколочены скобы. З. фл. брались въ плаваніе только тогда, когда ком-ръ экипажа командовалъ самъ к-блемъ, и хранились въ его каютѣ. Въ наст. время при новой организаціи флота экипажъ представляетъ изъ себя лишь хозяйств. депо, и ком-ръ эк-жа одновр-но съ этимъ командовать к-блемъ не можетъ; поэтому З. фл. въ плаванье не берутся и въ воен. время могутъ употребляться лишь при необходимости свезти мор. команды на берегъ для совмѣст. боев. дѣйствій съ сухоп. частями войскъ.

ЗНАМЕНЩИКЪ, въ наст. время подпрап. или у.-оф-ръ, носящій знамя, а въ прежнее время—выборный для той же цѣли изъ лучшихъ людей. Служба З. или стяговщика и въ до-Петровской арміи считалась почетной; такъ, царскимъ указомъ 30 нбр. 1646 г. повелѣно З. писать «въ стольномъ спискѣ и въ служныхъ спискахъ... выше всѣхъ»; указъ отъ 29 іюня 1649 г. говоритъ о вознагражденіи «бывшихъ на службѣ головъ знаменныхъ придачею помѣстья по 50 четвертей и денегъ по 3 р... сверхъ ихъ братьи». «Память» 1655 г. воеводѣ Я. Черскому съ товарищами предписывала выбрать «въ городахъ ихъ полковъ къ госуд. знаменамъ... дворянъ добрыхъ, отческихъ людей, полныхъ людей, конныхъ и оружныхъ». Т. к. старин. знамена были тяжелы, то къ З. назначалось по нѣск. человѣкъ въ помощь. Съ переходомъ къ регуляр. арміи въ З. стали назначаться при Петрѣ В. чины у.-офиц. званій, какъ и въ наст. время. Въ ассистенты къ З. назначаются тоже у.-оф-ры, изъ числа достойнѣйшихъ; въ случаѣ убыли З. ассистентъ его замѣняетъ.—*Въ Германіи* З. въ прежнее время были офицеры. У ландскнехтовъ возведеніе въ званіе З. сопровождалось особой торжеств. церемоніей. Въ распоряженіе знаменнаго оф-ра назначался особый отрядъ, состоявшій изъ 2 у.-оф-ровъ и нѣск. н. ч. Въ наст. время знамен. оф-ры остались только для парадовъ и для перенесенія знамени. З. же назначаются изъ старш. у.-офицеровъ. З. имѣютъ особыя нашивки на лѣв. рукавѣ и на воротникѣ. Вооружены саблей особ. образца. Въ *Австро-Венгріи* З. обык-но бываютъ взвод. ком-ры, отличит. знаковъ они не имѣютъ и вооружены пѣх. саблей. *Во Франціи* съ 1762 г. З. назначались офицеры. По декрету Наполеона 1811 г., къ знамен. оф-рамъ стали назначать 2 и 3-го З. изъ самыхъ храбр. солдатъ, прослужившихъ не менѣе 10 л. и обязат-но неграмотныхъ, чтобы они не м. получать повышенія въ чинахъ. Они считались въ чинѣ сержантовъ и б. вооружены эспантономъ (полупика) и 2-мя пистолетами, «для того,—какъ пояснилъ Наполеонъ Ласъ-Казу,—чтобы они не м. вмѣшаться въ бой и единств. цѣлью имѣли размозжить черепъ всякому, кто протянетъ руку къ знамени». При Реставраціи декретъ Наполеона б. отмѣненъ. Въ наст. время З. во франц. арміи назначаются изъ оф-ровъ, прослужившихъ не менѣе 5 л. З. входитъ въ составъ полковъ. штаба, и, кромѣ ношенія знамени на парадахъ и смотрахъ, на него возлагаются еще нѣк-рыя хозяйств. обяз-сти по наблюденію за казармами.

ЗНАМЯ (древ.-рус. стягъ, прапоръ, бунчукъ, хоругвь; древ.-римское manus, signa, sexilla, со временъ христіанства — labarum; франц. enseigne, drapeau, oriflamme, bannière, étendard, pavillon, pennon, нѣм. Fahne, Banner, Panier). Въ наст. время З. въ Россіи имѣется трехъ родовъ: государственное, полковыя и войсковыя (у казаковъ). Первое, составляя личное З. Государя, изготовляется новымъ для каждаго царст-нія и употребляется при коронаціи, присягѣ лицъ Царской Фамиліи и погребеніи Государя. Проч. З. являются святынями-символами, объединяющими воин. часть и служащими знакомъ состоянія ея на службѣ государству. Главнѣйш. частями З. являются: 1) *Полотнище*—кусокъ ткани той или другой формы госуд. или полков. цвѣтовъ, на к-ромъ помѣщаются рисованныя, вышитыя, тканныя или накладн. надписи и изображенія-символы. Сбоку большею частью прикрѣпляется кусокъ матеріи, т. наз. «запасъ», служащій для навертыванія или надѣванія на древко. 2) *Навершіе*—большею частью металл., верхній наконечникъ въ видѣ копья, креста, орла, льва или иного символ. изображенія. 3) *Древко*—палка, на к-рую сверху надѣвается навершіе и къ верхн. части к-раго наглухо прикрѣпляется или привязывается полотнище. На нижн. часть З. одѣвается обык-но металл. башмакъ, т. наз. *подтокъ*; древко обык-но цилиндрическое, но бываетъ съ выбран. желобками или иной формы. 4) *Скоба*—плоское металл. кольцо съ надписями, надѣваемое на древко. 5) *Кисти* (на лентахъ, тесьмѣ и шнурахъ), особые *орден. ленты* или *знаки*, или медали, повязываемыя обык-но у основанія навершія. Кромѣ того, для сбереженія З. на него надѣвается *чехолъ*, а для удобства держанія З. знаменщикамъ иногда присваивается *панталеръ*, — особая, большею частью разукрашенная, перевязь черезъ плечо съ бушматомъ для упора нижн. конца древка. Въ такомъ видѣ З. создалось постепенно. Въ древности З. бывали не только военныя и го-

Рис. 1.

Рис. 2.

Рис. 3.

Рис. 4.

Рис. 5.

Рис. 6.

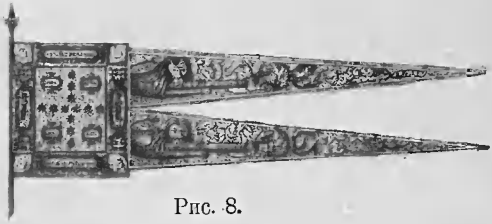


Рис. 8.

Рис. 9.

Рис. 10.

Рис. 11.

Рис. 12.

Рис. 13.

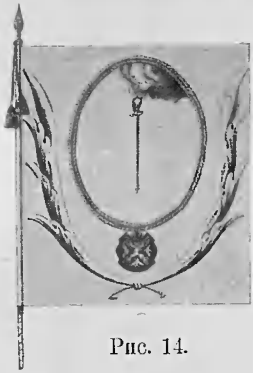


Рис. 14.

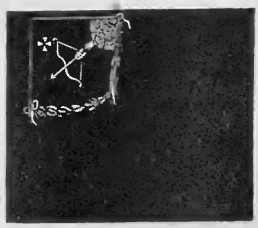


Рис. 15.

Рис. 16.

Рис. 17.

Рис. 18.

Рис. 19.

Рис. 20.

Рис. 21.

Рис. 22.

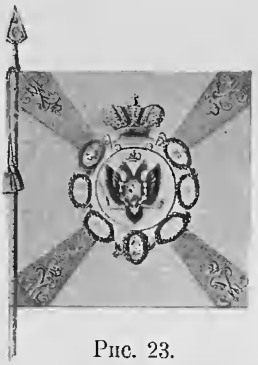


Рис. 23.

Рис. 24.

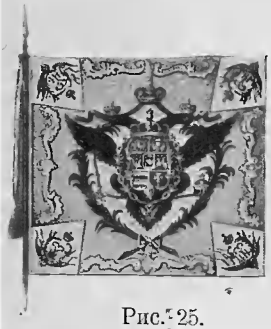


Рис. 25.

Рис. 26.

Рис. 28.

Рис. 29.

Рис. 27.

Рис. 30.

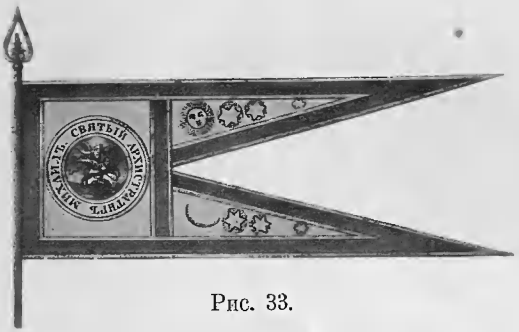


Рис. 33.

Рис. 31.

Рис. 32.

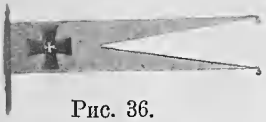


Рис. 36.

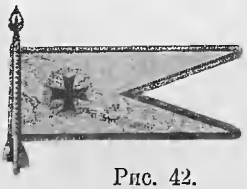


Рис. 42.

суд-ныя, но и народныя, областныя, городскія, крѣпостныя, церковныя, сословныя, цеховыя, отдѣл. племенъ, клановъ и родовъ и др. обществ. группъ, а также личныя: имп-ровъ, королей, отдѣл. властителей, вождей и др. представ-лей воен., церков., госуд., сослов. и обществ. іерархіи. Какъ знакъ объединенія членовъ опред. группы, З. д. б. быть замѣтными издали. Поэтому съ древн. временъ З. получали видъ какого-либо изображенія, водруженнаго на выс. древко (жердь). Какъ символъ чести осѣняемой имъ группы и власти ея вождя, З. съ давнихъ поръ украшались надписями и символ. изображеніями. Для этого верхн. изображеній (навершій) были недостаточно, и къ древку прикрѣплялись еще или особыя дощечки (цоколь), или еще чаще куски матерій, на к-рыхъ и помѣщались соотв-щія изображенія или надписи (полотнища). Въ разн. эпохи и у разн. народовъ З. б. разнообразнѣйшаго вида, размѣровъ и степени роскоши отъ клока сѣна или тряпки на шестѣ до громаднѣйш. драгоцѣн. З. тонк. художеств. работы, для поднятія к-рыхъ требовались десятки рукъ. У древн. евреевъ—на З. б. навершіе съ изображеніемъ льва, орла, человѣка или херувима; у египтянъ—изображеніе аллегор. фигуръ или священ. животныхъ; у ассиріянъ—кругъ съ конн. стрѣльцомъ или съ друг. изображеніемъ; у китайцевъ и индусовъ З. были полныя, т.-е. и съ полотнищемъ. Отъ нихъ такія З. перешли къ монголамъ, татарамъ, арабамъ и туркамъ, но у нихъ распространились и З.-бунчуки съ конск. хвостами. У народовъ классич. древности З. большею частью были безъ полотнища: у грековъ навершіе—сова и сфинксъ, у римлянъ—сперва волчица, свинья, орелъ, рука, а со временъ Пунич. войнъ—орелъ, а подъ нимъ цоколь съ надписью S. Pq. R. или Spor (Senatus populusque Romanus) и №№ когорты и манипулы. При имп-рахъ помѣщались медальоны съ ихъ вензелями. Съ Константина В. на З. появляются кресты и начинаютъ преобладать З. съ полотнищами на попереч. перекладинахъ въ видѣ хоругви. Древн. германцы имѣли З. съ изображеніемъ животныхъ съ ихъ черепами, съ лентами и хвостами. Въ Сред. вѣка даже отдѣл. рыцари имѣли З., но затѣмъ право имѣть З. сохранилось лишь за рыцарями, выставлявшими отряды (отсюда названіе. Chevalier-banneret, Bannerherr). Въ IX в. имп. Левъ возобновилъ обычай прибивать полотнища непосред-но къ древку, а не къ поперечинѣ. Съ XI в. на З. появляются гербы и опред. геральд. цвѣта. Въ эпоху Крест. походовъ и духов.-рыцар. орденовъ распространяются З. съ изображеніемъ креста и друг. христ. святынь. Съ XII в. З. разн. значенія (госуд., областн., войсков.) получаютъ опред. отличіе по величинѣ, цвѣтамъ и богатству украшеній. На востокѣ З. и бунчуки имѣли то же значеніе и пользовались тѣми же почестями. Свящ. знамя Пророка (Санджакъ шерифа) почиталось и почитается донынѣ святыней и символомъ единенія мусульманъ. З. является полумѣсяцъ на полотнищѣ или въ навершіи. Въ регуляр. войскахъ З. получили значеніе святыни данной войсков. части со временъ Людовика XI и Густава-Адольфа. Тогда же б. впервые регламентированы мѣсто З. въ строю, почести, ему воздаваемыя, обяз-сти по его защитѣ и сбереженію, кары за его потерю, порядокъ присяги, лишенія и возстановленія воин. чести подъ З. Выдавались они тогда большею частью на кажд. роту и эск-нъ, при чемъ весьма часто старш. рота получала бѣлое З., а остальныя — цвѣтныя. Наполеонъ возстановилъ древ. рим. орлы, но снабдилъ ихъ знамен. полотнищами, съ надписью «Имп. Наполеонъ такому-то полку», а на другой сторонѣ—названіе сраженій, въ к-рыхъ полкъ отличился. Передъ походомъ въ Россію въ 1812 г. франц. полки получили новыя З., всѣ одинак. образца: полотнище изъ трехъ вертик. полосъ—красной, бѣлой и синей. Значит. часть этихъ знаменъ досталась въ руки русскихъ, а другая б. сожжена у Березины по повелѣнію Наполеона. Въ такомъ видѣ шло развитіе образца З. во всѣхъ гос-твахъ Европы, при чемъ съ начала XVI в. установилось различіе въ названіяхъ З. пѣш. и конн. частей, а именно: въ пѣш. частяхъ попрежнему сохранилось названіе З., а въ кав-ріи (сначала только въ тяжелой, дворянской или госуд-ной) — *штандартъ*. У славянъ З. появились также въ глуб. древности. Первонач. славян. З. (стяги) имѣли видъ шеста съ пукомъ травы или конской гривой вверху (т. наз. «чолки стяговыя»); съ теченіемъ времени трава и грива замѣнились матерч. клиномъ яркихъ цвѣтовъ, надъ к-рымъ сталъ укрѣпляться желѣз. «острожникъ» (копье). Постепенно зачатокъ полотнища достигъ громад. размѣровъ и сталъ украшаться изображеніями боговъ или чудовищъ, а съ введеніемъ христіанства—изображеніями креста, святыхъ и надписями изъ Свящ. Писанія. Стягъ служилъ сборн. мѣстомъ для воиновъ и подъ нимъ обык-но сражались, а потому выраженіе «поставить стягъ» означало—изготовиться къ бою. Въ теченіе великокняж. періода стяги были княжескіе, служившіе въ то же время З. княж. дружины, и стяги воеводскіе, служившіе З. составныхъ частей рати. Въ концѣ XV в. слово «стягъ» постепенно замѣнилось словомъ «знамя», при чемъ З. продолжали быть почти того же вида, хотя и меньш. размѣровъ. Въ царск. періодъ произошли значит. измѣненія въ З., а именно: З. стало жаловаться Царемъ, въ большинствѣ случаевъ благословляться патріархомъ и лишь въ исключит. случаяхъ для отдален. окраинъ допускалась постройка З. усердіемъ воеводъ. З. этого періода были: большое царское З., сопутствовавшее Царю въ походахъ; малое царское—служившее З. царск. полка; З. воеводскія, именовавшіяся по названію полка, состоявшаго подъ началомъ воеводы; и, наконецъ, малыя сотенныя (дружинныя) З. Съ образованіемъ въ 1550 г. стрѣлецк. полковъ, имъ стали жаловаться З.: больш. размѣра 1 на полкъ, называвшееся царскимъ (рис. 1 и 2) или сборнымъ, и сотенныя (въ каждую сотню по одному), имѣвшія меньшіе размѣры (рис. 3 и 4). Излюблен. изображеніями на З. этого періода, и позже до Петра, былъ Нерукотвор. Образъ Спаса (ликъ на платѣ), помѣщавшійся преимущ-но на больш. царск. З. (но не стрѣлецкихъ); такой же образъ Спаса, но не нерукотворный, былъ и на знамени кн. Пожарскаго (рис. 5); изображеніе Іисуса Навина, арханг. Михаила (на т. наз. З. Ермака); рѣже помѣщались изображенія св. Георгія, или сходное съ нимъ изображеніе св. Дмитрія (съ Мамаемъ вмѣсто дракона), или изображенія др. святыхъ, помѣщавшіяся на сотен. З. На З., жаловавшихся окраин. стрѣльцамъ и казакамъ, часто помѣщалось изображеніе царя на конѣ

(рис. 6) или двугл. орелъ; эти послѣднія З. въ отличіе отъ З. царск. рати и внутр. стрѣльцовъ дѣлались не прямоугольныя, а со скошен. угломъ или съ клиномъ (рис. 7). Малыя З. (прапоры) нач-ковъ кон. частей и казаковъ часто дѣлались съ двумя или одной косицей, при чемъ строгихъ правилъ въ изготовленіи (т.-е. цвѣта и качества матеріала, размѣра и изображеній) ихъ соблюдаемо не было, но неотъемл. принадлежностью ихъ были надписи и тексты изъ Свящ. Писанія и богатый по своей сложности рисунокъ, наносившійся на З. иконописцами (рис. 8). Въ началѣ царст-нія Михаила Ѳеодоровича, вслѣдствіе оскудѣнія царск. казны, стали строиться З. съ изображеніемъ одного креста (нашитаго) вмѣсто богатой иконописи, но вскорѣ этотъ обычай сохранился только для одной стороны З. царск. полка, на другой же сторонѣ этихъ З., а равно и на друг. З., стали попрежнему писать или вышивать лики святыхъ и тексты. Какъ извѣстно, въ это царст-ніе б. произведенъ опытъ найма на рус. службу цѣлыхъ «региментовъ добрыхъ и ученыхъ солдатъ» изъ иностранцевъ, к-рые, естественно, приходили со своими З. Т. к. З. въ то время были не безсрочныя, а замѣнялись новыми по мѣрѣ ветхости ранѣе выданныхъ и обязат-но передъ каждымъ нов. походомъ, то замѣна иноземцамъ ихъ З. не могла производиться по рус. обычаю, а потому б. указано строить имъ З. своимъ иждивеніемъ, «какъ ротмистръ укажетъ самъ», по ихъ обычаю; на такихъ З. были всевозможныя изображенія: чудовищъ, эмблемъ и проч., а надписи — латинскія (рис. 9). Этотъ обычай удержался до Петра и б. распространенъ на всѣ полки иноземн. строя (рейтары, драгуны), кромѣ солдатскихъ, состоявшихъ изъ рус. людей. Для этой послѣд. категоріи войскъ З. строились по образцу стрѣлецкихъ, но, вмѣсто святыхъ, имѣли изображенія восьмиконеч. (т. наз. болгар.) креста съ тростію и копіемъ по бокамъ, съ гладк. каймою и со звѣздами на полѣ у креста; число ихъ съ теченіемъ времени стало пріурочиваться къ номеру роты (рис. 10). Съ этого же времени полковое (или полковничье) З. стало дѣлаться иного рисунка и цвѣта, чѣмъ ротныя (или капитанскія) З. Навершія были всевозмож. формъ: въ видѣ прост. копья (гротики), въ видѣ плоск. копья съ прорѣзн. крестомъ, въ видѣ яблока съ крестомъ наверху и даже въ видѣ простого шара. Строились З. преимущ-но въ Оруж. палатѣ, и со временъ Царя Алексѣя Михайловича вошло въ обычай прежде выдачи З. представлять его «предъ царскія очи». Прослужившія въ походахъ З. по возвращеніи войска сдавались въ Оруж. палату, кромѣ З. стрѣлец., солдат., иноземн. и погранич. войскъ. Съ устройствомъ регуляр. арміи Петръ В. совершенно измѣнилъ и внѣш. видъ и значеніе З. Хотя въ «Уставѣ воинскомъ» 1716 г. и б. сказано, что прап. д. оборонять З. «даже до смерти», а про солдатъ, оставившихъ свое З., говорилось, что «безъ процессу на первомъ деревѣ, к-рое случится, повѣшены будутъ», но самое З. и его постройка б. отнесены «къ проч. полков. припасамъ», и табелью 1711 г. срокъ З. б. установленъ въ 5 л., а цѣна (для ротн. З.) въ 2 руб. Опред. законоположеній о З. при Петрѣ издано не б., оконч-но лишь установился обычай дѣлать полков. З. бѣлымъ, а ротныя—цвѣтными. Бѣлое З. имѣло размѣры ок. $3^1/_2 \times 4^1/_2$ арш. и на немъ изображался посрединѣ двугл. орелъ—въ гвардіи (рис. 11) и вензель Имп-ра—въ арміи (рис. 12), окруженные снизу лаврами и украшенные коронами, но строго это не соблюдалось. На ротн. (цвѣтныхъ) З., имѣвшихъ размѣры ок. 3×3 арш. 6 верш., помѣщались разл. аллегор. изображенія (рис. 13), при чемъ весьма часто помѣщалось, среди прочихъ, изображеніе меча (палаша), направленнаго остріемъ внизъ и также окруженнаго лаврами, а иногда и Андр. цѣпью (рис. 14); впослѣдствіи на арм. З. стали помѣщаться прообразы провинц. гербовъ (рис. 15). Въ гвардіи иногда бывали З. совсѣмъ особ. типовъ (рис. 16 и 17), жаловавшіяся по особ. обстоятельствамъ. Драгун. З. были цвѣтныя съ каймами иного цвѣта, имѣли размѣры ок. $1^1/_2 \times 2$ арш., обшивались желт. шелк. бахромой и имѣли изображеніе креста, лавр. вѣтвей подъ нимъ и хартіи «симъ знакомъ побѣждаю» надъ крестомъ. Древки крылись кра кою «подъ глянсъ», навершія имѣли въ видѣ копій, часто съ прорѣзн. или напаян. крестами (болгарскимъ или андреевскимъ). Прикрѣпленіе З. къ древкамъ дѣлалось съ помощью пришитаго сукон. мѣшка. Новостью на этихъ З. явились шнуры съ кистями, повязанные подъ навершіемъ, и чехлы на З. Изготовленіе З. стало производиться не только въ Оруж. палатѣ, но и на мѣстахъ «усердіемъ полковниковъ», испрашивавшихъ на то царское разрѣшеніе; Оруж. палата готовила попрежнему З. лишь для гвардіи и вновь создаваемыхъ полковъ, возобновленіе же З. лежало на обяз-сти полка. При преемникахъ Петра В. взглядъ на значеніе З., какъ срочной вещи войсков. довольствія, вплоть до Имп. Павла, не измѣнялся, но зато самый образецъ З. мѣнялся не только съ кажд. царст-ніемъ, но чуть ли ни при каждой выдачѣ, и опред. постановленій по части образца З. не издавалось. Въ общихъ чертахъ *З. періода отъ Екатерины I до Екатерины II* включ-но были слѣд.: въ 1727 г. б. повелѣно въ пѣх. пп. имѣть: первое (полковое) знамя—бѣлое съ написаннымъ съ обѣихъ сторонъ Росс. гербомъ (коричневымъ), имѣвшимъ на груди Моск. гербъ, окруженный серебр. цѣпью съ голуб. Андр. крестомъ; остальныя (ротныя) З. — цвѣтныя, съ вновь установленными провинц. гербами. У 2-ыхъ и 3-ихъ полковъ въ провинціяхъ, а равно въ провинціяхъ, не имѣвшихъ гербовъ, на ротн. З. д. б. помѣщать вензель Имп-цы. Цвѣта ротн. З. м. б. различные, кромѣ чернаго, к-рый принадлежалъ гвардіи. Гвард. З., кромѣ цвѣта, отличались еще тѣмъ, что по краямъ имѣли фигурн. кайму (у Преображенцевъ—зеленую, у Семеновцевъ—голубую) съ желт. орнаментомъ и съ бахромой вокругъ З. (рис. 18). Драг. З. б. повелѣно строить «противъ пѣхотныхъ», но меньш. размѣра и съ желт. бахромой по краямъ. Въ грен. полкахъ и ротахъ З. б. повелѣно не имѣть. Въ концѣ того же 1727 г. за смертью Имп-цы образецъ З. б. измѣненъ, а именно: на полков. З. б. повелѣно къ верхн. углу у древка имѣть провинц. гербъ, а въ остал. углахъ—«фламы» (зачатокъ будущихъ угловъ), подъ орломъ—зол. ленту съ названіемъ полка; на цвѣтн. З.—имѣть «фламы» во всѣхъ углахъ, ленту съ названіемъ полка и, наконецъ, того же типа З. имѣть во всѣхъ полкахъ, имѣвшихъ гербы (рис. 19 и 20). У полковъ, не имѣвшихъ гербовъ, на полков. З. въ верхн. углу помѣщался такой же «фламъ», а на ротн. З. Имп. вензель. Въ 1731 г. б. по-

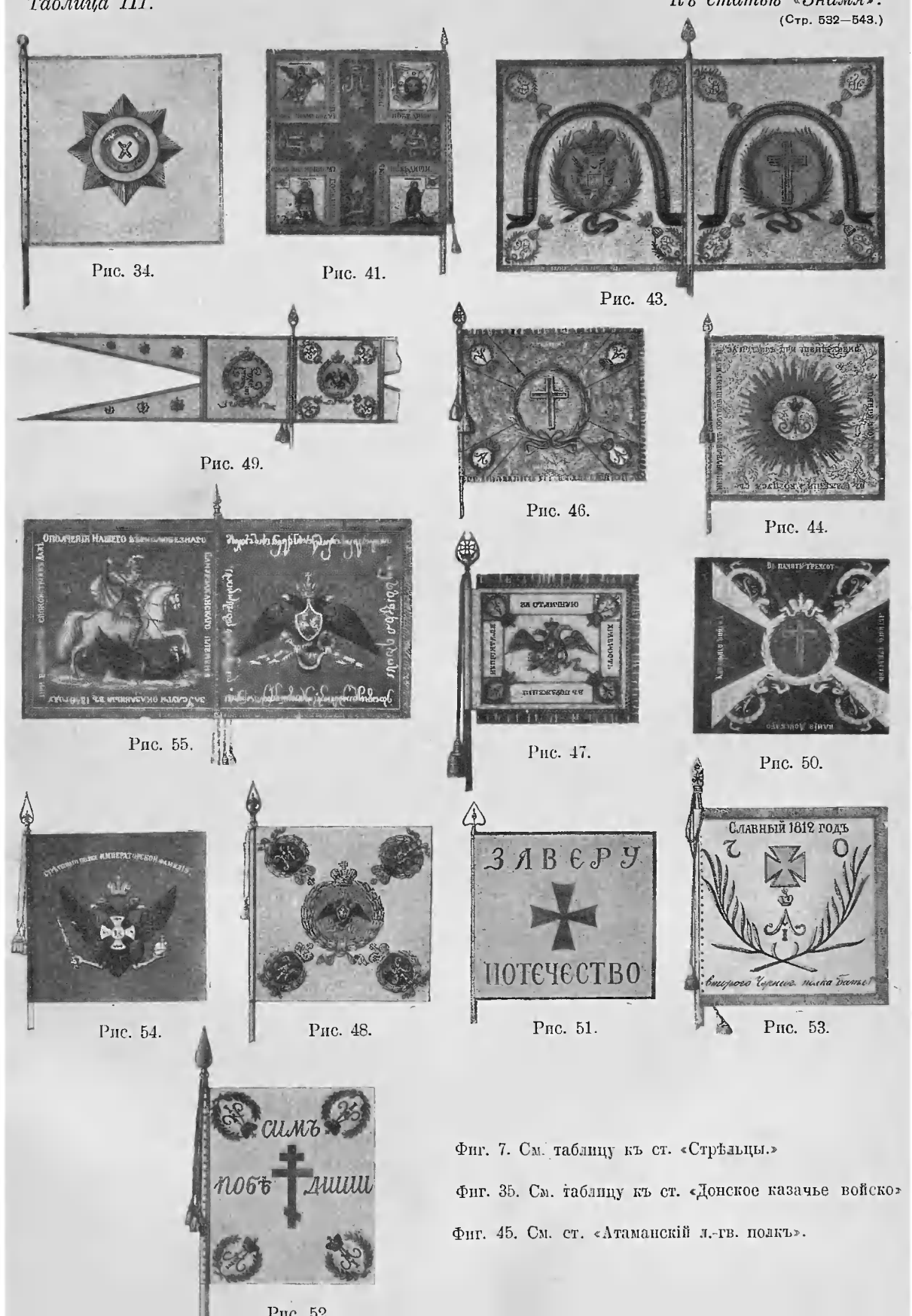


Рис. 34.

Рис. 41.

Рис. 43.

Рис. 49.

Рис. 46.

Рис. 44.

Рис. 55.

Рис. 47.

Рис. 50.

Рис. 54.

Рис. 48.

Рис. 51.

Рис. 53.

Рис. 52.

Фиг. 7. См. таблицу къ ст. «Стрѣльцы.»

Фиг. 35. См. таблицу къ ст. «Донское казачье войско»

Фиг. 45. См. ст. «Атаманскій л.-гв. полкъ».

ложено попрежнему имѣть З. въ кажд. ротѣ, но въ походъ болѣе двухъ З. (на полкъ) не брать, срокъ службы З. б. установленъ въ 10 л., а цѣна назначена (полотнищу) въ 20 руб., при этомъ *оконч-но установилось раздѣленіе на З. и штандарты:* первыя были у пѣхоты и драгунъ, а вторые у кирасиръ. Размѣръ пѣх. З. б. опредѣленъ: въ высоту 2 арш. 9 верш., въ длину—3 арш. 12 верш., драгунскихъ же—въ 1 арш. 12 верш.×2 арш. Древки б. установлены крашеныя: въ пѣхотѣ — красн. краской, а у драгунъ—синей. Навершія полагались мѣдныя, золоченыя, въ видѣ плоск. копій (не прорѣзныхъ). Подъ навершіемъ — зол. кисти на такихъ же шнурахъ; прикр-ніе З. б. установлено путемъ навертыванія и прибивки гвоздями. Полковое З. попрежнему—бѣлое, а ротныя—цвѣтныя. Въ остальномъ рисунокъ З. остался прежній, образца 1727 г.: полков. З. бѣлыя съ красн. фламами, но изображеніе Моск. герба на груди орла б. замѣнено полков. гербомъ, а потому отмѣнены изображенія этого герба въ верхн. углу и замѣнены фламомъ; ленточка съ названіемъ полка также отмѣнена; ротныя З., также безъ ленточки, строились слѣд. цвѣтовъ: зеленыя съ алыми фламами, синія — съ желтыми, лазоревыя—съ красными, красныя—съ желтыми, оранжевыя («жаркія»)—съ зелеными и желтыя—съ красными. Драг. З., кромѣ величины и древокъ, отличались отъ пѣхотныхъ тѣмъ, что имѣли по краямъ зол. бахрому, въ $^1/_2$-верш. шир., и не имѣли фламовъ. Гв. З. отличались отъ прежнихъ лишь вензелемъ Имп-цы на особ. щитѣ, при чемъ цѣпь орд. св. Андрея б. уничтожена, хвостъ у орла нѣск. сбавленъ и подъ нимъ помѣщены зеленыя пальмовыя вѣтви, и тѣмъ, что Преображ. З. б. присвоена красная кайма, а Измайловскимъ—свѣтлозеленая; впрочемъ, послѣд. полку З. этого типа пожалованы не сразу, а лишь въ 1733 г., первонач-но же полкъ получилъ З. совсѣмъ особ. типа: малиновыя съ зол. вензелемъ «А» подъ короной, наложеннымъ на голубой Андр. крестъ, и съ зол. гренадами по угламъ. Отступленія отъ вышеуказ. установленныхъ З. продолжали быть попрежнему, т. к. З. не жаловались готовыми, а изготовлялись полками изъ полученныхъ отъ кригсъ-комиссаріата матеріаловъ и на отпущенныя имъ деньги. Несмотря на неизмѣнившіяся условія заготовки и службы З., взглядъ на нихъ въ царст-ніе Имп-цы Анны Іоанновны нѣск. измѣнился, а именно, въ 1735 г. б. установлена присяга всѣхъ воен. чиновъ подъ распущен. З., и б. повелѣно взятыя въ бою непріят. З. считать госуд. трофеями и представлять ихъ по нач-ву, подъ страхомъ наказанія за присвоеніе. При вступленіи на престолъ Имп-цы Елисаветы Петровны на полков. З. б. лишь измѣненъ Имп. вензель, но уже въ 1742 г. гвардія получила нов. З. (рис. 21), отличавшіяся отъ прежнихъ тѣмъ, что поле ротн. З., вмѣсто чернаго, б. золотисто-оранжевое, на щитѣ съ вензелемъ б. возстановлена Андр. цѣпь и по сторонамъ орла б. помѣщены Всевидящее Око и обращенный остріемъ внизъ мечъ; тѣ же измѣненія въ рисункѣ б. сдѣланы и на полков. З., но цвѣтъ ихъ попрежнему сохранился бѣлый. Въ арм. полкахъ цвѣтъ ротн. З. и фламовъ б. предоставлено опредѣлять полк-ку, но съ тѣмъ, чтобы на полков. (бѣлыхъ) З. фламы были того же цвѣта, что и на ротныхъ, въ остальномъ (кромѣ вензеля) образецъ З. не мѣнялся. Въ 1756 г. для вновь сформированныхъ грен. полковъ б. установлены новыя З.: полковыя — съ красн. фламами, ротныя—красныя съ бѣл. фламами, размѣрами 2×3 арш., на обѣихъ сторонахъ изображеніе парящаго орла надъ сложной грен. арматурой, надъ орломъ—вензель въ облакахъ, на фламахъ — пылающія гренады (рис. 22). Отличались З. больш. красн. буквами, изъ к-рыхъ одна была «Г» (гренадерскій), а другая «П» (первый), «В» (второй) и т. д. Въ это царст-ніе б. установлено пожалованіе З. арт. полкамъ (см. дальше: Знамена артиллерійскія) и гусар. полкамъ, при чемъ послѣднимъ, вмѣсто опредѣленныхъ (но не исполненныхъ) штатомъ 1741 г. З. по образцу ландмилицкихъ, б. повелѣно жаловать (по 1 на роту) «знамя легкое, разрѣзное съ двумя хвостами по гусар. обыкновенію»; были вновь пожалованы З. Сухоп. Шляхет. корпусу (см. дальше: Знамена военно-учебныхъ заведеній), взамѣнъ пожалованныхъ Имп-цей Анной; и, наконецъ, какъ знакъ поднятія значенія З., б. установлено: склоненіе З. для отданія чести только передъ Имп-цей и храненіе гв. З. въ дворцѣ Имп-цы, — обычаи, соблюдаемые и донынѣ. Имп. Петръ III совершенно измѣнилъ образцы З., установивъ ихъ по образцу прусскихъ. Гвардія получила З. размѣрами въ выс. — 2 арш., въ шир. — 1 арш. 14 верш., состоявшія: изъ креста (у полков. З. бѣлаго, а у ротныхъ по полкамъ — краснаго, синяго и краснаго), угловъ (цвѣта по полкамъ—синяго, краснаго и зеленаго) и круга (оранжеваго для всѣхъ); при этомъ въ кругу помѣщался черн. Росс. гербъ, самый кругъ б. окруженъ цѣпью изъ медальоновъ съ голштин. гербами и увѣнчанъ короной, а по угламъ З. б. помѣщены вензеля Имп-ра; навершіе было золоченое, прорѣзное, съ острыми внизу углами и съ вензелемъ въ сіяніи внутри; древко было желтое; кисти и шнуры золотые съ примѣсью черн. шелка (рис. 23). Пѣх. З. 19 фвр. 1762 г. б. установлены той же мѣры, но отличались отъ гвардейскихъ тѣмъ, что имѣли сред. кругъ нѣск. больш. размѣра и бѣл. цвѣта; углы неполные (т. наз. наугольники), не доходящіе до центра, и вензеля на нихъ съ добавленіемъ двухъ буквъ «I»; навершіе закругленной внизу формы и вензель въ немъ безъ сіянія; вмѣсто цѣпи изъ голштин. гербовъ—зелен. лавр. вѣтви, а вмѣсто Росс. герба — изображеніе сидящаго на скалѣ двугл. орла съ распростерт. крыльями, съ бѣл. лентой съ надп. въ клювѣ, на фонѣ прибреж. пейзажа и воин. арматуръ (рис. 24); въ общемъ, рисунокъ былъ чисто прусскій, съ замѣной девиза «Non soli cedit» — надписью «Никово не устрашусь». Полков. З. попрежнему д. б. быть бѣлыя съ бѣлыми же науг-ками, а цвѣтъ ротн. З., ихъ науг-ковъ и древокъ предоставлялся усмотрѣнію шефа. Драг. З. б. установлены такого же вида, но съ обшивкой зол. бахромой. Срокъ драг. и гарниз. З. б. увеличенъ до 20 л. и цѣна имъ назначена въ 30 руб. Голштин. войска Имп-ра получили З., подобныя пѣхотнымъ, но гораздо болѣе богатаго рисунка (рис. 25). Имп-ца Екатерина II при вступленіи на престолъ измѣнила на З. лишь Имп. вензель, но уже въ 1763 г. гвардія получила знамена нов. образца, въ общемъ подобныя предыдущимъ, но имѣвшія: обратное соотношеніе размѣровъ, цвѣтъ креста ротныхъ З.—черный, цвѣта угловъ по полкамъ — красные, свѣтлосиніе и зеленые, вмѣсто цѣпи изъ гербовъ съ короною вокругъ

сред. круга — перевитыя зелен. лавр. вѣтви безъ короны, вензеля на углахъ и въ навершіи—нов. рисунка, на груди орла, вмѣсто Моск. герба,—серебр. щитъ съ Андр. крестомъ; кромѣ того, на З. по краямъ креста б. добавлена кайма въ видѣ зол. прям. вѣтви, перевитой такой же зеленой, а самое З. обшито золотой бахромой (рис. 26). Въ томъ же 1763 г. б. измѣненъ образецъ и арм. З., а именно: размѣръ его б. назн. выс. — 1 арш. 14 верш., шир. — 1 арш. 11 верш., цвѣтъ креста на полков. З.—попрежнему бѣлый, а на ротныхъ—для грен. полковъ б. установленъ желтый, науг-ки черные; для мушк. полковъ—по д-зіямъ: въ Лифляндской—крестъ зеленый съ красн. науг-ками, въ Эстляндской — малиновый съ бѣлыми, съ Смоленской—пунцовый съ черными, въ Финляндской—померанцевый съ зелеными, въ Московской — синій съ красными, въ Сѣвской — голубой съ бѣлыми и въ Украинской — красный съ бѣлыми. Въ науг-кахъ изображались зол. Имп. вензеля, на крестѣ на полков. З. изображался орелъ, въ грен. полкахъ съ арматурою внизу (рис. 27), а въ мушк-скихъ—съ полков. гербомъ на груди; на ротн. З. изображался въ грен. полкахъ такой же орелъ, какъ на полков. З., а въ мушк. полкахъ—щитъ съ полков. гербомъ, у полковъ, не имѣвшихъ гербовъ, на груди орла и на щитѣ изображался Имп. вензель. Древки б. установлены длиной 4 арш. — красныя, навершія—мѣдныя, въ видѣ прорѣзн. копья съ короной внутри, кисти сохранились прежнія. З. б. установлено имѣть по 2 на б-нъ, а срокъ имъ б. назн. 5-лѣтній. Въ 1764 г. полкамъ Сибир. к-са б. даны такія же З., но съ крестомъ, состоявшимъ изъ горизонт. полосъ—4 бѣлыхъ и 3 красныхъ, съ черн. науг-ками. Въ 1766 г. полкамъ Украинской д-зіи и включеннымъ въ ея составъ полкамъ Сѣвской д-зіи б. даны такія же З., но крестъ состоялъ изъ 3 зеленыхъ и 2 бѣл. полосъ, а науг-ки были красные. Въ этомъ же году полкамъ Оренбург. к-са даны З. съ зелен. крестомъ и красн. науг-ками, а гарниз. б-намъ (срокомъ на 20 лѣтъ)—З. съ зелен. крестомъ и черн. науг-ками. Въ 1771 г. новоучрежденнымъ легк. полев. командамъ б. даны З. по образцу пѣхотныхъ, съ роз. крестомъ и бѣл. науг-ками, но съ замѣной Имп. вензеля въ науг-кахъ и щитѣ цифрой команды, а полков. герба на груди орла—Моск. гербомъ. Въ 1780 г. образецъ грен. и пѣх. З. б. измѣненъ, при чемъ послѣднія стали дѣлаться по образцу З. 1771 г., но съ замѣной цифры въ науг-кахъ и въ щитѣ Имп. вензелями, а Моск. герба—полков. гербомъ, при чемъ на орлѣ б. снова возстановленъ Андр. крестъ на цѣпи изъ кружковъ съ надписью «За вѣру и вѣрность» (рис. 28). Грен. полки получили З. особ. вида, а именно (рис. 29): поле раздѣлено діагоналями на 4 треуг-ка, изъ к-рыхъ: боковые—бѣлые, а верхній и нижній—желтые; на одной сторонѣ Росс. госуд. гербъ, а на другой Имп. вензель въ медальонѣ съ короною въ сіяніи, поставленный надъ двумя скрещенными пальм. вѣтвями. Драг. З. въ началѣ этого періода были подобны пѣхотнымъ, но обшивались зол. бахромой; съ 1765 г. б. установленъ обычай въ драг. полки бѣл. З. не давать, а жаловать всѣ цвѣтныя, сначала по 5 на полкъ, а съ 1775 г.—по 10, срокомъ на 10 л. Кромѣ вышеуказ. полковъ въ царст-ніе Екатерины II З. получили: Бомбардир. п., кад. к-са: Сухопутный, Арт-рійскій и Инж-ный, Чужестран. единовѣрцевъ. (см. дальше: Артиллерійскія знаменна и Знамена в.-у. заведеній). Совсѣмъ особый видъ имѣли знамена Гатчин. войскъ Насл. Цес-ча (1786—96 гг.), — въ видѣ кейзеръ-флага съ оранжев. оваломъ посреди, въ к-ромъ помѣщался вѣнокъ съ орломъ (рис. 30). Таковъ въ общихъ чертахъ былъ ходъ развитія образца З. въ регуляр. войскахъ до присвоенія З. значенія регаліи. *Въ отношеніи выдачи З. казач. и иррегуляр. войскамъ* при Петрѣ и его преемникахъ господствовалъ прежн. порядокъ, по к-рому каждое такое пожалованіе вызывалось особ. случаями и считалось средствомъ для поощренія вѣрной службы. Особаго образца З. этого типа установлено не было и въ казач. полки и войска посылались З. совершенно произвольн. образца, часто изъ числа старыхъ стрѣлецкихъ и регулярныхъ, «выбравъ которыя поновѣе». При Петрѣ З. б. пожалованы: въ 1705 г. Малоросс. казакамъ (2), въ 1706 г.—Донскимъ (1), въ 1708 г.—Запорожскимъ (1), и въ 1722—снова Донскимъ (1). При преемникахъ Петра получили З.: въ 1727 г.—Яицкіе, Терскіе и Гребенскіе казаки, въ 1730 г. — Малоросс. (большое Гетманское) и Донск. казаки, въ 1732 г.—Волгскіе, въ 1733 и 1736 гг. — снова Донскіе, въ 1735 г. — Самарскіе казаки и ихъ дворян. роты, въ 1736 г.—Астраханскіе, въ 1738 г.—Гребенскіе и Хоперскіе, въ 1740 г.—Донскіе и Чугуевскіе, въ 1743 г.—снова Донскіе и Яицкіе, въ 1747 г. — Донскіе (36 нов. З.) и Азовскіе, въ 1749 г. — снова Яицкіе, въ 1750 г. — Волгскіе, въ 1752 г.—Чугуевскіе, въ 1753 г.—Бахмутскіе, въ 1756 г.—Оренбургскіе и Ставропольскіе, въ 1757 г.—Донскіе (50), въ 1760 г.—Яицкіе, въ 1762 г.—Кизлярскіе и Терскіе, въ 1763 г.—Запорожскіе и Терскіе, въ 1764 г.—снова Донскіе, въ 1765 г.—казаки кр-сти Св. Дмитрія, въ 1766 г. — Азовскіе, въ 1769 г. — Волгскіе, въ 1770 г.—Моздокскіе, въ 1774 г.—Терскіе и Гребенскіе, въ 1776 г.—Донскіе и Уральскіе, въ 1788 г.—Черноморскіе, въ 1792 и 1795 гг.—снова Донскіе (100 З. и 150 бунчуковъ). З. эти были всевозмож. рисунковъ (рис. 31, 32, 33, 34 и 35). Лишь нов. знамена 1788 г. (рис. 36) носили болѣе опред. характеръ прежняго легк. гусар. З. съ косицами и крестомъ, что послужило образцомъ для послѣд. казач. З. Значеніе войсков. регалій въ полн. мѣрѣ З. получили лишь *въ царствованіе Имп. Павла I*, к-рый отмѣнилъ выдачу З. на краткіе табельные сроки наравнѣ съ проч. предметами вещев. довольствія, установилъ неотъемлемость З., ихъ освященіе, церемоніалъ ихъ выдачи, сопровождаемый рескриптомъ, и присягу подъ З., а въ своихъ резиденціяхъ выдавалъ полкамъ З. собственноручно. Число З. б. установлено по 1 на роту. Образецъ З. б. установленъ новый. Полотнище было шелковое, сшивное изъ 10 кусковъ: сред. круга, 4 концовъ креста, 4 угловъ и запаса (часть, навертываемая на древко). Первыя З. б. выданы 3 гв. пѣх. полкамъ въ концѣ 1796 г., всѣмъ съ желт. крестомъ (въ шефскія роты—съ бѣлымъ), углы полков. цвѣтовъ (Преображ. — красный, Семенов.—голубой, Измайлов. — зеленый), въ сред. кругѣ гюйсъ (на красн. полѣ косой голубой и прямой бѣл. крестъ), вокругъ сред. круга и вдоль края полотнища—зелен. лавров. вѣтви, въ углахъ—зол. короны, а надъ сред. кругомъ — серебр. лента съ зол. надписью: «Не намъ, не намъ, а Имени Твоему», а съ друг. стороны: «Симъ

знаменемъ побѣдители» Навершіе было въ видѣ копья съ прорѣзаннымъ изображеніемъ двугл. орла посрединѣ. Къ трубкѣ копья привя ивались серебр. кисти на такой же тесьмѣ. Полотнище было квадратное, сторона 2 арш., древко $4^1/_2$ арш. дл. Для послѣдующ. пожалованій уже въ 1797 г. б. установленъ друг. образецъ, продержавшійся до 1800 г. З. этого образца успѣли получить всѣ полки тяж. пѣхоты, т.-е. гвард-скіе, грен-скіе, мушк-скіе и г-зонные (легк. пѣхота, т.-е. егеря, З. не имѣли) и Сенатскій б-нъ. Въ образцѣ 1797 г. средній кругъ былъ оранжевый, и посрединѣ его изображался маслян. красками черный двугл. орелъ съ поднятыми крыльями и Моск. гербомъ на груди, а вокругъ орла — зелен. лавр. вѣнокъ. Другихъ изображеній у полев. и гарниз. частей на полотнищѣ не было. Размѣры полотнища, навершія и кистей—такія же, какъ на образцѣ 1706 г. Расцвѣтка полотнищъ была по полкамъ и самая разнообразная, почти для кажд. полка особая. Однихъ способовъ раздѣленія креста и угловъ на разноцвѣтн. части было 5 (съ 1799 г.—7). Въ каждомъ полку шефск. рота имѣла крестъ полотнища бѣлый, и такое З. считалось полковымъ, а остал. З. съ крестами полков. цвѣтовъ считались ротными. Нѣсколько отличались отъ общ. образца З., пожалованныя: въ 1798 г. 1-мъ б-намъ гв. полковъ и Сухопутному кад. к-су (4). 16 дкб. 1798 г., при воспріятіи званія гроссмейстера Мальт. ордена, Имп. Павелъ повелѣлъ вышить на ранѣе выданныхъ гв. З. изображеніе бѣл. Мальт. креста. Со слѣд. года больш-во вновь жаловавшихся цвѣтн. З. получили нов. раздѣленіе полотнища на части при чемъ въ цвѣтн. крестъ б. вшитъ болѣе узкій бѣлый. Эти т. наз. Мальт. З. первою получила гвардія, затѣмъ такія же З. получили полки к-са принца Конде. Особ-стью этихъ послѣд. З. были зол. лиліи, помѣщенныя по одной въ кажд. углу. Въ 1800 г. б. введенъ нов. образецъ З.: въ углахъ помѣщены вензеля Имп. Павла, окруженные вѣнками, а вѣнокъ вокругъ орла не въ срединѣ, а по наруж. шву внутр. круга, всѣ вѣнки, вензеля и короны — золотые или серебряные и орелъ уже друг. рисунка и безъ щита на груди; надъ орломъ голуб. лента съ надписью съ одной стороны «Съ нами Богъ», а съ другой «Благодать». Въ копьѣ навершія, вмѣсто орла, двойн. вензель Государя. Расцвѣтка—не по полкамъ, а всего 6 комбинацій: одна—для гвардіи, а 5 остальныхъ, каждая для группы полковъ нѣск. смежныхъ инспекцій. Такія З. получилъ лишь рядъ гарниз. частей, но зато *такого образца были первыя З., пожалованныя, какъ награда, за боев. подвиги*, а именно: за взятіе непр. З. фр-зскихъ—4 полкамъ (Таврич. грен. — при Бергенѣ, Моск. грен. — при Треббіи, Архангелогород. и Смолен. пѣх. пп.— на Альпахъ) и аварскихъ—одному полку (Кабардин. пѣх.—въ сраж. на р. Іорѣ). На этихъ З. подъ орломъ изображалась голуб. ленточка, на к-рой и помѣщалась надпись отличія. З., пожалованныя въ 1800 г. гв. полкамъ и оставшіяся у нихъ до конца наполеон. войнъ, были общаго образца 1800 г., но въ углахъ вензеля и короны были двойныя (послѣднія и гроссмейстерскія). *Въ царствованіе Имп. Александра I* Павловскія З. б. сохранены, а новыя З. жаловались или нов. полкамъ, или стар. полкамъ лишь за отличіе и по другимъ уважит. причинамъ. Число З. б. сокращено въ 1802 г. до 2, а въ 1814 г.—до 1 на б-нъ. До 1814 г. полков. З. оставалось бѣлыми, а прочія цвѣтными, съ этого же года во всемъ полку стали одинаковыми—цвѣтными. Въ общемъ сохранился образецъ 1800 г., подвергавшійся лишь незначит. измѣненіямъ. На новыхъ З. надписей 1800 г. уже не дѣлалось, вензеля были Александра I и только золотые, въ гарниз. частяхъ углы безъ вензелей. Въ копьѣ возстановленъ орелъ, въ полков. З. и крестъ и углы установлены бѣлые и лишь въ л.-гв. Литов. полку въ 1812 г. полков. З. дано съ черно-желт. углами. У больш-ва проч. З. до 1808 г. углы были бѣлые, а крестъ—по цвѣту инспекціи (до 1807 г.) или дивизіи. Съ 1807 по 1813 г. стар. полкамъ, получавшимъ новыя З., послѣднія давались такой же расцвѣтки, какъ прежнія, а нов. полкамъ—разной расцвѣтки (въ 1812 г. углы красные, а кресты—по цвѣту погонъ). *13 іюня 1806 г. б. пожалованы первыя Георгіевскія З.* (Кіев. грен. п. — за Шенграбенъ). Отъ простыхъ они отличались: 1) Георг. крестомъ въ копьѣ навершія, 2) Георг. лентами къ кистямъ, 3) надписью отличій вдоль края полотнища и 4) медальономъ съ изображеніемъ св. Георгія на груди орла. За этотъ періодъ особыхъ З. для в.-учебн. зав-ній не изготовлялось, а выданы были въ 1801 г. 2-му кад. к-су З., сданныя 1-мъ к-сомъ при сокращеніи числа З., а Дворян. полку въ 1810 г.—излишне изготовленныя пѣхотныя. Въ концѣ 1813 г. утвержденъ нов. рисунокъ гв. З.: у орла полуопущ. крылья и на груди щитъ съ Моск. гербомъ, крестъ для всей гвардіи—желтый, а у угловъ верхн. половины—по цвѣту полка, нижнія же—по цвѣту д-зіи. Съ того же времени арм. пѣх. полки стали получать З. одинак. расцвѣтки — съ зелен. крестомъ и бѣл. углами. Оконч-но расцвѣтка и рисунокъ арм. З. утверждены въ 1816 г., у грен. З. углы двуцвѣтные (верхняя половина красная, а нижняя—по цвѣту д-зіи), у всѣхъ пѣхотныхъ—углы бѣлые, крестъ у всѣхъ арм. пп. зеленый. *Имп. Николай I сохранилъ систему 1813 г.*, знач-но ее развивъ и дополнивъ. Съ 1827 г. онъ сталъ жаловать З. легк. пѣхотѣ (егер. и караб. пп.) и инж. войскамъ (сапер. и піонер. б-намъ). До того же времени изъ этихъ частей имѣли З. (Георгіев.) лишь л.-гв. Егер. и л.-гв. Финлянд. пп. (съ 1813 г.); гв. саперы — простое 1824 г., съ черн. полосками по шву креста и угловъ. З. легк. пѣхоты и инж. войскъ получили такія же полоски: у карабинеръ—желтыя, у саперъ и піонеръ — черныя и у егерей — синія или красныя (по цвѣту полка). Учебн. части получали З. съ свѣтло-синимъ, а в.-учебн. зав-нія—съ красн. крестомъ. Нѣк-рое отличіе имѣли новыя З. 1-го кад. к-са, сохранявшія въ двухъ своихъ углахъ изображенія шпаги. Въ то же царст-ніе стали жаловаться *простыя З. съ надписью отличія*. Такое З. б. пожаловано въ 1828 г. 42-му егер. п. за оборону Шуши въ 1826 г. Особенно часто такія З. жаловались частямъ Кавказ. арміи. До конца 1856 г. З. изготовлялись образца 1813—16 гг., т. ч. на этихъ З. имѣются вензеля Имп-ровъ Александра I, Николая I и Александра II. Въ 1830 г. копья навершія З. гвардіи и в.-учебн. зав-ній замѣнены двуглав. орлами и на Георг. З. крестъ сталъ подвязываться на коротк. лентѣ къ трубкѣ навершія. *25 іюня 1838 г. установлены новые знаки отличія на знамена*, а именно: для всѣхъ частей особыя вызолоченныя *скобы*, на древко подъ полотнищемъ.

На скобахъ гравировались: вензель Государя-основателя, годъ основанія и первое названіе части, надпись отличія, какъ на полотнищѣ, годъ пожалованія скобы и тогдашн. названія полка и б-на. Для частей же, просуществовавшихъ непрерывно 100 и болѣе лѣтъ,—особыя *юбилейныя орденскія ленты*, — для гвардіи — Андреевскія (голубыя) и для арміи и г-зона— Александровскія (красныя), тѣ и другія длиной въ 2 арш. и шириной, какъ ленты 1-ой степени указан. орденовъ. На лентѣ вышивались серебромъ или золотомъ: годъ основанія, первое и послѣднее названія части, годъ и надпись отличій, а также помѣщались кованыя изображенія вензелей Государя-основателя и Государя, пожаловавшаго отличіе, и госуд. герба. Сверху прикрѣплялся бантъ съ вышитой надписью года пожалованія ленты. При учрежденіи этого отличія б. пожалованы ленты на старыя З. всѣхъ полковъ, просуществовавшихъ болѣе 100 л., начиная съ л.-гв. Преображ. п. *Первыя юбилейныя З.* пожалованы въ 1842 г. Эриван. караб. и Кременч. пѣх. полкамъ съ датами «1642—1842». Съ этого времени юбилеи 100—200-лѣтн. безпороч. службы войсков. частей и друг. знаменат. событій (25 и 50 лѣтъ шефства Государей и т. п.) стали ознаменовываться особ. юбилейн. торжествами, центромъ к-рыхъ было пожалованіе юбил. З., на к-рыхъ, кромѣ юбил. лентъ, стали помѣщаться въ среднемъ кругѣ полотнища надъ орломъ изображенія голуб. лентъ съ юбил. датами. *Имп. Николай не измѣнялъ образца З.*, но зато онъ не только распространилъ пожалованіе З. на всѣ строев. части пѣхоты, кав-ріи и инж. войскъ, но и оконч-но закрѣпилъ за З. значеніе войсков. регалій. Такъ, на обычныя въ предыдущ. царст-нія ходатайства войсков. частей о замѣнѣ пришедшихъ въ ветхость З. новыми онъ въ іюнѣ 1827 г. отвѣтилъ (приказъ Ген.-Инсп-ра по инж. части отъ 21 іюня 1827 г.), «что жалуемыя полкамъ З. въ знакъ мужества и въ память отличн. въ войнахъ подвиговъ, присвояются уже навсегда полкамъ, какъ отличит. воин. доспѣхи, свидѣтельствующіе о храбрости и доблестяхъ воиновъ, подъ оными служившихъ. Почему каждый полкъ обязанъ съ особен. попеченіемъ охранять З. свои отъ ветхости и въ самой древности ихъ находить лестнѣйшее удостовѣреніе въ достоинствахъ и заслугахъ тѣхъ воиновъ, коими пріобрѣтены оныя». Приказъ этотъ легъ затѣмъ въ основаніе 149 ст. С. В. П., изд. 1838 г. *Въ періодъ съ 1796 по 1856 гг. б. пожалованы З.* ряду казач. иррегуляр. и регуляр. инородч. частей, а именно, не считая к-са пр. Конде, полкамъ Польской арміи, Литов. к-са и Финскимъ. У З. Литов. к-са и л.-гв. Финск. стрѣлк. б-на до 1831 г. въ гербѣ на груди Росс. орла, вмѣсто Моск. герба, помѣщался литов. «погонь» (скачущій всадникъ съ мечомъ) или финск. левъ. Кромѣ того, въ гв. полкахъ Литов. к-са крестъ З. первонач-но б. утвержденъ бѣлый, а въ арміи — углы не сплошь бѣлые, а бѣлые съ малиновымъ, и у карабинеръ — сплошь малиновые, у гв. Финскихъ стрѣлковъ — углы З. голубые. *Въ Польской арміи 1814—31 гг. З.* отличались отъ рус. образца 1813 г. рисункомъ орла въ средн. кругѣ и копьѣ навершія (польскій одноглавый) и расцвѣткой. Сред. кругъ у всѣхъ З. былъ красный, орелъ бѣлый; крестъ въ арміи—синій, въ гвардіи—бѣлый, углы для кажд. части особые, что въ Россіи было лишь на гв. З. Послѣ 1831 г. отличія сохранены лишь на Финскихъ З., при чемъ Финск. львы изображены уже не на груди орла, а въ двухъ углахъ полотнища, вмѣсто вензелей. Образцы З., жаловавшихся за этотъ періодъ казач. частямъ и инородч. милиціямъ, продолжали попрежнему носить случайн. характеръ и хотя въ рисункѣ ихъ начали уже намѣчаться нѣк-рыя характер. особ-сти, но строг. правилъ не б. установлено, и отступленія были весьма часты. *При Имп. Павлѣ получили З. слѣд. казач. части:* въ 1798 г. Уральское войско 6 З. (рис. 41), Чугуевскіе казач. полки, Литовско-Татарскій и Польскій кон. полки (рис. 42); въ 1799 г. Лейбъ-Урал. сотня; въ 1800 г. Д нское войско, за подвиги въ кампанію противъ французовъ 1799 г., буряты Братско-иррегуляр. войска (7) по особ. образцу. Въ 1801 г. получило З. Черномор. войско (1 войсковое и 14 полковыхъ). *При Имп. Александрѣ I казач. частямъ б. пожалованы З.*: въ 1802 г. Ногайскимъ полкамъ, въ 1803 г.—Черноморскимъ казач. полкамъ и Донскому казач. войску на замѣну пришедшихъ въ ветхость З., пожалованныхъ въ 1722, 1733, 1746 и 1764 гг.; въ 1804 г.— Бугскимъ казач. полкамъ (12), въ 1805 г.—1-му Башкир. кантону; въ 1807 г. пожалованы первыя Георг. З. казач. Донск. полкамъ Ханженкова и Сысоева, по 1 на полкъ, за подвигъ при Шенграбенѣ (рис. 44). З. эти были въ общемъ подобны первымъ пѣх. Георг. З., пожалованнымъ за тотъ же подвигъ, но штофныя, сплошь бѣлыя, безъ креста, угловъ и вензелей, съ вѣнками въ углахъ, на оборот. сторонѣ, вмѣсто герба въ вѣнкѣ, имѣли Имп. вензель въ сіяніи и б. обшиты зол. бахромой. Въ 1809 г.— пожалованы 10 З. Сибир. лин. казач. войску. Новыя З. образца, близкаго къ регулярнымъ, стали жаловаться послѣ 1811 г., и впервые получили ихъ Донск. казаки, но и послѣ этого Атаман. п., какъ исключеніе, получилъ въ 1814 г. Георг. З. (и къ нему еще бунчукъ) совсѣмъ особаго типа (рис. 45)—голубое, съ зол. бахромой, съ изображеніемъ Спасителя и надписью изъ Свящ. Писанія. Въ 1811 г. пожаловано войсков. З. Донск. войску за подвиги въ войну 1807 г., при чемъ З. это б. сдѣлано по образцу З. этого же войска за камп. 1799 г., но безъ Мальт. креста, гроссмейстер. коронъ и съ перемѣной вензеля и черной ленты на Георгіевскую; такого же типа пожаловано въ 1817 г. войску З. за Отеч. войну. Въ 1813 г. пожаловано Георг. З. полку Дячкина, сдѣланное по образцу регулярныхъ, но сплошь зеленое, штофное, съ бахромой, вензелями на серебр. полѣ, съ гербомъ на одной сторонѣ и крестомъ на другой (рис. 46). Въ томъ же году пожалованы Георг. З. 4 друг. Донск. полкамъ, сдѣланныя уже точно по рисунку кав. штандартовъ (образца 1817 г.), но лишь бѣл. цвѣта и съ крестомъ на одной сторонѣ вмѣсто герба; такого же типа З., но простыя, пожалованы въ 1816 г. еще 2 полкамъ (рис. 47). Л.-Казач. п. въ 1817 г. получилъ Георг. штандартъ и *съ этого времени гв. казач. части стали вмѣсто З. получать штандарты.* Въ 1818 г. Астрахан. казакамъ пожалованы З., сдѣланныя по размѣру З., но по рисунку штандартовъ, лишь безъ бахромы. *При Имп. Николаѣ I* въ 1831 г. б. установлено жаловать З. казач. кон. полкамъ синія (или голубыя), безъ бахромы и угловъ, при чемъ рисунокъ лицевой стороны соотвѣтствовалъ З. обр. 1816 г., а на оборот. сторонѣ, вмѣсто герба, имѣлъ крас.

крестъ (рис. 48). Пѣшимъ казач. частямъ б. установлено жаловать З. точно по образцу лин. б-новъ. З. войсковыя до 1856 г. продолжали имѣть отступленія въ рисункѣ, друг. отступленіемъ сть общ. правила были З., пожалованныя въ 1842 г. Оренбург. и Бурят., а въ 1851 г.— Забайкал. казач. полкамъ, к-рыя имѣли видъ прапоровъ (рис. 49). Въ 1857 г. при установленіи новаго образца З. б. утвержденъ и новый образецъ казач. З., общій для войсков. и полков. (пѣш. и кон.) З. и отличавшійся отъ пѣхотнаго крестомъ, вмѣсто герба, въ кругу лицев. стороны полотнища (рис. 50). З. ополчен. и милиц. частей, подобно казачьимъ, также долг. время носили чисто случайн. характеръ (рис. 51, 52, 53 и 54) и лишь для знаменъ Кавказ. тузем. милиціи въ царст-ніе Имп. Николая I установился опред. характеръ (рис. 55), а именно З. были одноцвѣтныя, съ бахромой и имѣли на одной сторонѣ гербъ съ надписью на тузем. языкѣ, а на друг. сторонѣ—изображеніе св. Георгія (у не-христіанъ—вензель Имп-ра) и ту же надпись на рус. языкѣ; навершія были въ видѣ 4-гранныхъ копій. *Въ царствованіе Имп. Александра II* первонач-но жаловались З. обр. 1813 г., но уже 21 авг. 1857 г. б. утвержденъ нов. образецъ, к-рый отличался отъ предыдущаго рисункомъ орла въ сред. кругѣ и въ навершіи (крылья округленно подняты, на груди Моск. гербъ, окруженный Андр. цѣпью) и системой расцвѣтки. У всѣхъ З. углы двуцвѣтные — изъ черн. и бѣл. половины, а по шву этихъ половинъ и по шву креста и угловъ нашиты узкія оранж. полосы. Кресты во всѣхъ гв. частяхъ желтые, въ арміи и в.-учебн. заведеніяхъ — приборн. цвѣта, а въ казач. частяхъ—мундир. цвѣта: въ пѣхотѣ по полкамъ (красные, свѣтло-синіе, бѣлые и зеленые), у стрѣлковъ — малиновые, и у саперъ — черные. Навершія оставлены: въ гвардіи и в.-учебн. зав-ніяхъ въ видѣ орловъ, а въ арміи—въ видѣ копій. Выдача З. образца 1857 г. б. начата съ полковъ, получившихъ Георг. З. за отличіе въ Крым. кампанію. Въ 1860 г. нѣск. измѣнены рисунки и расцвѣтка гв. З.: отмѣнена оранж. полоска по шву креста и угловъ, а медальоны въ углахъ (кружки внутри вѣнковъ подъ вензелями) даны приборн. цвѣта. Нѣк-рыя особ-сти имѣли З. гв. стрѣлк. б-новъ: 3-го Финскаго (въ двухъ углахъ, вмѣсто малинов. медальоновъ съ Царск. вензелями, свѣтлосиніе съ зол. львомъ) и 4-го Имп. Фамиліи (въ двухъ медальонахъ вмѣсто вензелей ополченскіе кресты). Въ 1875 г. при утвержденіи рисунковъ З. грен. пп. Имп-ра Австрійскаго и Короля Прусскаго для обоихъ пп. установлено полотнище съ бѣл. крестомъ, а полков. цвѣта перенесены въ углов. медальоны, какъ въ гвардіи. Кромѣ того, Имп. Александръ II собственноручно начерталъ на рисункѣ З. гренадку, изображеніе к-рой б. присвоено затѣмъ грен. З., въ каждомъ изъ концовъ креста по одной. Въ 1876 г. на всѣ арм. части распространено пожалованіе З. съ бѣл. крестами и угловыми медальонами полков. цвѣтовъ. Съ этого же времени на крыльяхъ орла стали изображать гербы 8 царствъ, а полотнище З. уменьшено на 3 верш. съ кажд. стороны (вмѣсто 2 арш.—1 арш. 13 верш.). Пожалованіе этихъ З. начато б. съ полковъ, награжденныхъ Георг. З. за отличія въ рус.-тур. войну 1877—78 гг.; такія же З. получилъ рядъ рез. б-новъ въ 1880 г. Казач. частямъ при этомъ повелѣно жаловать, вмѣсто З., штандарты. За это же царст-ніе нѣск. измѣнены навершія Георг. З.: въ 1867 г. — армейскихъ (крестъ въ копьѣ окруженъ полн. вѣнкомъ, а не отдѣл. листьями), въ 1875 г.—гвардейскихъ (орелъ данъ прежняго Николаев. образца, опирающійся не на шаръ, а на вѣнокъ, внутри к-раго Георг. крестъ). *Имп. Александръ III установилъ въ 1883 г. новый образецъ З.*, совершенно отличный отъ предыдущихъ образцовъ 1796—1883 гг. и долженствовавшій напоминать старин. рус. стяги. Первыя З. нов. образца б. пожалованы л.-гв. Преображ. и Семен. полкамъ 23 мая 1883 г. Полотнище б. установлено 28 верш. длины и 25 верш. высоты, съ трехъ сторонъ шла цвѣтн. кайма 2-вершк. ширины, съ 4-ой запасъ; по каймѣ — 2 зол. полоски и 10 зол. звѣздочекъ. Съ прав. стороны по краю внутр. части—какъ бы рамка изъ зол. орнамента, а внутри—икона полков. праздника. Съ лѣв. стороны рамка въ углахъ прерывается квадратами, въ к-рые вшиты госуд. гербы (въ означен. двухъ полкахъ гербы на фонѣ кокарды изъ расходящихся лучами черн., оранж. и бѣл. полосъ, у всѣхъ остал. полковъ безъ кокардъ), посрединѣ вышитъ вензель Гос. Имп-ра. Въ рамкѣ съ прав. стороны изображена надпись отличія, а съ лѣвой нашита Андр. лента съ юбил. датами. Навершіе въ видѣ 8-конеч. креста, на шарѣ. На послѣдній напаяно изображеніе двуглав. орла. Цвѣтъ каймы для обоихъ полковъ красный, а цвѣтъ полотнища полковой. Кисти даже на Георг. лентахъ нов. образцу не присвоены, а Георг. крестъ подвязанъ къ трубкѣ навершія на корот. Георг. лентѣ. Съ весны 1884 г. З. стали жаловаться лишь по 1 на полкъ. На всѣхъ З. полотнище установлено бѣлое, а кайма приборн. цвѣта; въ гвардіи же полотнище приборн. цвѣта, а кайма красная. На арм. З. часть вышивки не золотомъ, а цвѣтнымъ шелкомъ, а шаръ подъ крестомъ гладкій, безъ напаяннаго орла. Въ 1891 г. установлено дарованіе З. уменьшен. размѣра (1 арш. 2 в.×1 арш.) всѣмъ казач. кон. частямъ, кромѣ гвардіи, при чемъ поле мундир. цвѣта, а кайма — приборнаго; древки черныя. *При Имп. Николаѣ II*, въ 1896 г. возстановлено прежн. навершіе въ видѣ копій (армія) и орловъ (гвардія). Въ 1897 г. пожалованіе З. распространено на отдѣл. б-ны, въ предыдущія два царст-нія получавшія З. лишь за боев. подвиги или при юбилеяхъ. Знамена образца 1883 г. оказались неудобными: крайне тяжелыми, непрочными и дорогими. Въ 1897 г. вышивка золотомъ или серебромъ въ арміи замѣнена шелковой, и, наконецъ, 21 апр. 1900 г. утвержденъ образецъ цѣльноткан. шелк. полотнищъ одинаковаго для всѣхъ частей рисунка: съ образомъ Спаса Нерукотвореннаго и надписью надъ нимъ «Съ нами Богъ». Эти полотнища оказались знач-но болѣе легкими, прочными и дешевыми, но зато на нихъ не оказалось возможнымъ изображать надписи отличій Георг. З. Юбилейныя даты сохранены на нашиваемыхъ коротк. голуб. лентахъ. 11 іюня 1912 г. повелѣно возстановить на Георг. З. ихъ традиц. отличія, т.-е. Георг. тесьму съ серебр. кистями на З. образца 1883, 1897 и 1900 гг., а надпись отличія на цѣльноткан. знаменахъ образца 1900 г. нашивать на широкой Георг. лентѣ подъ иконой. Древки З. съ 1796 г. были по полкамъ палевыя, кофейныя, бѣлыя и черныя, съ 1803 по 1807 г. черныя, а съ 1808 г. въ 1-мъ и 4-мъ полкахъ

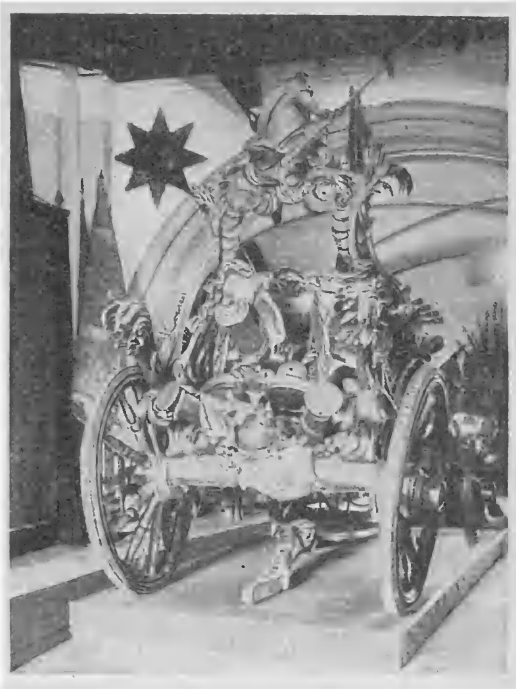
д-зіи желтыя, во 2-мъ и 5-мъ—черныя, въ 3-мъ и 6-мъ—бѣлыя, а въ г-зонныхъ—кофейныя; съ 1819 по 1834 г. въ 1-мъ полку—желтыя, во 2-мъ—черныя, въ 3-мъ—бѣлыя и въ 4-мъ—кофейныя, у гв. саперъ—рябиноваго дерева подъ лакомъ, у прочихъ саперъ и піонеръ — желтыя; у егерей и карабинеръ—черныя; въ 1834 г. въ 1-мъ полку д-зіи—желтыя, во 2-мъ—бѣлыя, въ 3-мъ—кофейныя, прочіе безъ перемѣны; съ 1857 г. въ 1-ыхъ полкахъ—желтыя, въ 3-ихъ — бѣлыя, во всѣхъ проч. частяхъ—черныя.—З. въ иностран. государствахъ. *Въ Германіи* (собственно въ Пруссіи) З.—образца, близкаго къ нашимъ З. 1816 г., бѣлыя—въ гвардіи, съ узкимъ черн. крестомъ и шир. бѣл. углами—у гренадеръ, съ шир. черн. крестомъ и узкими бѣл. углами у пѣхоты и съ бѣл. крестомъ и черн. углами въ ландверѣ, съ надписью «За славу и родину»—у всѣхъ, боев. отличія—у нѣк-рыхъ; навершія у простыхъ З.—копье съ вензелемъ, у боевыхъ—копье съ жел. крестомъ, юбил. ленты—черныя съ серебр. каймой; древки: въ гвардіи—желтыя, у гренадеръ—бѣлыя, у прочихъ—черныя. *Въ Австріи*—бѣлое (въ нѣк-рыхъ полкахъ желтое) З. съ орломъ на одной сторонѣ и образомъ Богоматери—на другой, съ каймой изъ красн., бѣл., черн. и желт. треуг-ковъ, навершія — въ видѣ плоск. копья съ вензелемъ, древки—полосатыя, ленты золотыя. *Во Франціи*—трехцвѣтныя, съ бахромой, надпись: названіе полка и «Честь и отечество»—у всѣхъ, у нѣк-рыхъ—названія сраженій; навершія—въ видѣ четырехгран. копья, древки—черныя, ленты трехцвѣтныя. *Въ Англіи* — полков. цвѣтовъ съ полков. гербами и девизами. *Въ Италіи, Испаніи, союз. нѣм. государствахъ* и проч. — національ. цвѣтовъ съ гербами гос-твъ или въ видѣ національ. или воен. флага. (*Н. Николаевъ*, Истор. очеркъ о регаліяхъ и знакахъ отличія рус. арміи, Спб., 1898; *Струковъ*, Истор. очеркъ о регаліяхъ и знакахъ отличія рус. арміи, 1801—25, Спб., 1902; Истор. описаніе одежды и вооруженія Росс. войскъ, изд. законч. въ 1862 г., первые 20 том. переизданы въ 1902; Дополненія къ перемѣнамъ въ обмундированіи и вооруженіи войскъ Росс. Имп. арміи съ восшествія на престолъ Гос. Имп. Александра Николаевича, 1857—80; Иллюстр. описаніе перемѣнъ обмундир-нія и снаряженія Имп. Росс. арм., тетр. I—XXI, 1881—1900; Описи знаменамъ, штандартамъ и прапорамъ и пр. войсков. регаліямъ, хранящимся въ арт. истор. музеѣ, Спб., 1903; Подлинные Выс. утв. рисунки знаменъ, хранящихся въ Интенд. музеѣ; Расписаніе старшинства и знаковъ отличій войсков. частей, прил. къ прик. по в. в. 1884 г. №№ 96 и 347, 1885 г. №№ 163, 208 и 267, 1886 г. № 24 и 1911 г. № 25; Статьи *Г. Габаева* въ «Журн. Имп. рус. в.-истор. общ-ва» за 1911 г.; Документъ о рус. знаменахъ нач. XIX в.; Краткій очеркъ развитія образца рус. знаменъ и штандартовъ въ XIX в.; Роспись знаменъ, штандартовъ и особ. знаковъ отличій, въ войскахъ состоящихъ, 1852 г.; То же въ иррегуляр. войскахъ, 1855 г.).

Знамена военно-учебныхъ заведеній. Въ 1732 и 1733 гг. Имп-ца Анна Іоанновна впервые пожаловала З. Сухоп. шляхет. кад. к-су (нынѣ 1-й кад. к-съ): 3 фузилер. ротамъ—1 бѣлое и 2 желтыхъ, а въ кон. роту—серебр. глазет. штандартъ. По угламъ полотнищъ З. были красн. фламы съ вензелями Имп-цы, а посрединѣ двугл. орелъ съ корпус. гербомъ на груди и съ надп.: «Отъ обоихъ истинное шляхетство». Въ царст-ніе Имп-цы Елисаветы Петровны на этихъ З. и штандартѣ вензеля Имп-цы Анны вездѣ б. замѣнены вензелями Имп-цы Елисаветы. Въ царст-ніе Имп-цы Екатерины II Сухоп. Шляхет. к-су б. разновременно пожалованы еще пять З., а на прежнихъ З. и штандартѣ вензеля на полотнищахъ б. замѣнены вензелями Имп-цы Екатерины II. Въ царст-ніе Имп. Павла, по Высоч. повелѣнію, всѣ эти З. и штандартъ б. сданы въ арсеналъ Мрамор. дворца. Взамѣнъ нихъ Павелъ I пожаловалъ 2 нбр. 1798 г. 1-му кад. к-су четыре З. На полотнищахъ этихъ З. на роз. полѣ былъ желт. крестъ; въ серединѣ—бѣл. кругъ въ зел. вѣнкѣ; на бѣл. кругѣ двугл. орелъ; во всѣхъ углахъ — гербы корпуса. 3 фвр. 1806 г. б. Высоч. повелѣно въ 1-мъ кад. к-сѣ имѣть два З., а младшія З. передать во 2-й кад. к-съ. По воспослѣдованіи Высоч. повелѣнія въ кажд. б-нѣ имѣть по одному З., въ янв. 1816 г. одно изъ З. 1-го кад. к-са б. отправлено въ арсеналъ Мрамор. дворца и въ 1-мъ кад. к-сѣ осталось лишь одно З. Въ 1832 г., по ходатайству Вел. Кн. Михаила Павловича, Высоч. б. повелѣно хранившіяся въ арсеналахъ старыя З. 1 и 2-го кад. к-совъ возвратить въ эти зав-нія и хранить, какъ святыню, въ ихъ церквахъ. 17 фвр. 1832 г. 1-му кад. к-су б. пожаловано новое знамя съ зол. орломъ гвард. образца на древкѣ. Полотнище этого З. имѣетъ красн. крестъ на бѣл. полѣ; въ серединѣ оранж. кругъ въ золот. вѣнкѣ. Вверху вѣнка Имп. корона; въ серединѣ круга двугл. орелъ съ распростерт. крыльями; на груди орла щитъ съ изображеніемъ св. Георгія Побѣдоносца; внизу вѣнка Андр. лента съ надп.; «17 фвр. 1732 г.—17 фвр. 1832 г.»; въ бѣл. углахъ полотнища: въ двухъ—вензеля Имп. Николая I, а въ двухъ другихъ — гербы корпуса; юбил. Андр. ленты къ этому З. б. пожалованы 25 іюня 1838 г. 23 іюня 1785 г. Имп-ца Екатерина II пожаловала Арт. и Инж. к-су (нынѣ 2-й кад.) 1 бѣл. и 2 голуб. З. Полотнища этихъ З. были изъ гродетура, обшитаго съ 3 сторонъ зол. бахромой, а вдоль древка — зол. тесьмой. Въ 1796 г. к-су б. еще пожаловано четыре З. (1 бѣл. и 3 голуб.), точно такихъ же, какъ и прежнія. Къ 1806 г. всѣ эти З. б. изъяты изъ 2-го к-са, к-рый 3 фвр. 1806 г. получилъ, по Выс. повелѣнію, изъ 1-го кад. к-са два З. Въ янв. 1816 г. одно изъ этихъ знаменъ б. сдано въ арсеналъ Мрамор. дворца. Въ 1832 г. к-су б. возвращено для храненія въ церкви 1 бѣл. знамя, пожалованное 2-му к-су Имп-цей Екатериной II. Въ царст-ніе Имп. Александра I б. пожалованы З. Двор. полку; 2 изъ нихъ перешли преемственно къ Конст. воен. уч-щу (нынѣ арт.), а съ 1907 г. этому уч-щу б. переданы изъ Стрѣльнинской церкви и другія 2 З. Въ царст-ніе Имп. Николая I б. пожалованы З.: Моск. кад. к-су (нынѣ 1-й Московскій) 21 іюля 1827 г.; Имп. В.-Сирот. дому (нынѣ Павл. воен. уч-ще) 21 іюля 1827 г.; Новгородскому гр. Аракчеева и Полоцкому кад. к-самъ, обоимъ 5 мрт. 1828 г. Въ 1832 г. 10 окт. Государь повелѣлъ цвѣта знамен. древковъ имѣть: 1-му к-су и Дворян. полку — желтый; 2-му к-су — бѣлый; Павловскому — черный и Московскому— коричневый. 3 іюля 1834 г. и 25 нбр. 1842 г. послѣдовали измѣненія въ цвѣтахъ знамен. древковъ въ существующихъ и имѣющихъ открыться корпусахъ. 19 фвр. 1844 г. Имп. Николай I повелѣлъ, чтобы каждый губ. кад. к-съ получилъ жалуемое ему З., когда будетъ оконч-но сфор-

мирована и вооружена 3-я рота корпуса. 2 апр. 1844 г. повелѣно имѣть на З. всѣхъ кад. к-совъ больш. красн. крестъ, а углы З. д. б. быть: въ 1-мъ к-сѣ исключ-но бѣлые, во 2-мъ — бѣлые съ желт. пополамъ, въ Павлов. — свѣтлосиніе съ желт. пополамъ, въ Новогород. — свѣтлозелен. съ желт. пополамъ, въ Дворян. полку — темносиніе съ желт. пополамъ, въ 1-мъ Моск.— желтые съ черн. пополамъ, въ 2-мъ Моск. — бѣлые съ черн. пополамъ, въ Орлов. — свѣтлосиніе съ черн. пополамъ, въ Воронеж. — свѣтлозелен. съ черн. пополамъ, въ Казан. — темносиніе съ черн. пополамъ, въ Полоцк. — желтые съ темнозелен. пополамъ, въ Полтав.— бѣлые съ темнозелен. пополамъ, въ Александр.-Брестск.— свѣтлосиніе съ темнозелен. пополамъ, въ Тульчин. — свѣтлозелен. съ темнозелен. пополамъ. Вслѣдствіе такого повелѣнія З. в.-учебн. зав-ній (кромѣ 1-го кад. к-са) оказались не отвѣчающими новой раскраскѣ: въ 1-мъ Моск. к-сѣ З. имѣло углы бѣлые съ желт. пополамъ; въ Новгородскомъ — бѣлые съ темнозелен. пополамъ; въ Полоцкомъ — свѣтлосиніе съ желт. пополамъ; въ Павловскомъ к-сѣ хранилось З. В.-Сирот. дома съ желт. углами; а во 2-мъ к-сѣ — З. Павла I съ роз. углами. Поэтому 9 мая 1844 г. Государь повелѣлъ: знамя 1-го Моск. к-са передать во 2-й к-съ, Новгородскаго — въ Полтавскій, Полоцкаго — въ Павловскій, а к-самъ: 1-му Моск., Новгород. и Полоцкому выдать нов. З. Но это Выс. повелѣніе, по докладу В. К. Михаила Павловича, б. измѣнено и 7 іюня 1844 г. б. повелѣно З. кад. к-совъ, не подходящія подъ новые образцы, оставить въ к-сахъ для храненія въ церквахъ, какъ святыню и какъ всемилостивѣйшій даръ, к-самъ единожды уже пожалованный; взамѣнъ же ихъ и для Петровск.-Полтав. к-са дать З. новыя. Нов. З., на перемѣну старыхъ, б. пожалованы 2-му, Павлов., 1-му Моск., Новгород. и Полоцкому кад. к-самъ 19 авг. 1844 г.; старыя же З. б. сданы для храненія въ церкви этихъ заведеній. Полтав. кад. к-су нов. З. б. пожаловано 27 іюня 1844 г. Затѣмъ Имп. Николаемъ I б. пожалованы З.: Александр.-Брест. кад. к-су — 14 нбр. 1845 г.; Орловскому-Бахтина — 18 апр. 1847 г.; Михайловскому-Воронеж.— 29 окт. 1848 г.; 2-му Моск.— 9 снт. 1851 г. и Мор. кад. к-су—15 дкб. 1852 г. юбилейное З. по случаю 100-лѣт. юбилея сего заведенія. Въ царст-ніе Имп. Александра II б. пожалованы З.: Александринскому Сирот. кад. к-су— 14 нбр. 1855 г., Владимір.-Кіев. кад. к-су — 13 апр. 1858 г. и 2-му кад. к-су—12 окт. 1862 г. съ Андр. юбил. лентами—по случаю 100-лѣт. юбилея преобразованія этого зав-нія Имп-цей Екатериной II. Прибивка и освященіе жалуемыхъ З. происходили согласно общему наставленію для обученія и занятія сапер. и піонер. б-новъ, Выс. утвержд. въ 1818 г. При освященіи З. приводились къ присягѣ всѣ кадеты к-са: освященныя З. хранились въ квартирахъ дир-ровъ, а старыя, прежде пожалованныя,—въ церквахъ этихъ заведеній. Въ 1863 г. началось преобразованіе кад. к-совъ въ воен. г-зіи, вслѣдствіе чего б. приказано: З. 2-го кад., 1-го Моск., 2-го Моск., Нижегород., Воронеж., Полтав., Полоцк., Орлов. и Кіевскаго к-совъ хранить въ храмахъ соотвѣтств. воен. г-зій; З. упраздненнаго Александр.-Брест. кад. к-са передать въ Александр. воен. уч-ще; З. Александрин. Сирот. к-са, въ зданіяхъ к-раго помѣстилось это уч-ще,—въ церковь уч-ща; З. упраздненнаго Павлов. кад. к-са передать въ Павлов. воен. уч-ще, а З. Имп. В.-Сирот. дома — хранить въ церкви этого уч-ща. 10 нбр. 1863 г. З. 1-го кад. к-са б. передано въ Павлов. воен. уч-ще для выноса въ строй (З. Имп. В.-Сирот. дома, Павлов. кад. к-са и старыя З. 1-го кад. к-са, переданныя въ то же уч-ще 17 мая въ 1864 г., приказано хранить въ церкви Павлов. воен. уч-ща). Пр. по в. в. 24 нбр. 1887 г. возстановленный 1-й кад. к-съ принялъ обратно для храненія въ собств. церкви отъ Павлов. воен. уч-ща всѣ свои З Павлов. уч-щу б. повелѣно выносить въ строй З. Павлов. кад. к-са, а З. Имп. В.-Сирот. дома хранить попрежнему въ своей церкви. Выс. приказомъ 13 фвр. 1901 г. б. повелѣно 10 старѣйшимъ кад. к-самъ (1-му, 2-му, 1-му и 2-му Моск., Нижегород., Полоцк., Орловск., Воронеж., Полтав. и Кіевскому), возстановленнымъ въ царст-ніе Имп. Александра III изъ воен. г-зій, вновь выносить къ строю въ особо торжеств. случаяхъ, а равно, когда въ построеніи участвуютъ всѣ роты к-са, пожалованныя въ прежн. время З., какъ «наивысшую воин. святыню и лучшее украшеніе кад. строя». Порядокъ выноса и относа З. б. установленъ согласно требованію уст. стрѣлк. пѣх. службы; З. выносится въ строй лишь въ дни храмов. и корпус. праздниковъ, въ день празд-нія Воен. Ордена — 26 нбр., при молебствіяхъ для прощающихся съ к-сомъ кадетъ и въ друг. особо торжеств. случаяхъ. 12 нбр. 1903 г. Выс. пожалованы З. остал. 11 кад. к-самъ: Оренбург.-Неплюев., Сибир., Имп. Александра II, Симбирск., 3-му Моск., Тифлис., 2-му Оренбург., Николаев., Псков., Донскому и Ярославскому. Въ послѣдующ. годы З. б. пожалованы вновь учрежденнымъ кад. к-самъ: 7 окт. 1905 г.— Хабаровскому, Суворовскому и Одесскому; 6 окт. 1906 г.— Сумскому; 23 снт. 1907 г.—Ташкентскому; 16 іюля 1908 г.— Владикавказскому. Изъ кад. к-совъ въ наст. время не имѣетъ З. лишь Вольскій кад. к-съ. Въ 1909 г., 26 апр. и 9 іюня, Выс. б. повелѣно З. Александр.-Брест. кад. к-са передать изъ Александр. воен. уч-ща для храненія въ храмъ Имп. Александра II кад. к-са, какъ преемственнаго Брест. к-су зав-нія; Александров. же воен. уч-щу выносить въ строй знамя Александрин. Сирот. кад. к-са; 16 янв. 1912 г. б. Выс. пожаловано новое З. съ юбил. Андр. лентами 2-му кад. Имп. Петра В. к-су, по случаю 200-лѣт. юбилея сего заведенія. Воен. уч-щамъ З. жаловались въ так. порядкѣ: Московскому (нынѣ Алексѣевскому) и Кіевскому пѣхот. юнкер. (нынѣ воен.) 6 мая 1897 г.; Никол. кав. училищу—штандартъ съ юбил. Андр. лентами, по случаю 75-лѣтія со дня основанія, 9 мая 1898 г.; Павловскому — съ юбил. Андр. лентами, по случаю 100-лѣтія со дня основанія 23 дкб. 1898 г.; Мор. к-су—З. съ юбил. лентами, по случаю 200-лѣтія к-са, 14 янв. 1901 г.; Пажескому Е. И. В. к-су—З. съ юбил. Андр. лентами, по случаю 100-лѣтія со дня основанія, 10 окт. 1902 г.; затѣмъ 27 янв. 1903 г. б. пожалованы штандарты — Елисаветград. и Тверск. кав. уч-щамъ и З. — Спб. (нынѣ Владимірскому), Казан., Вилен., Одесс., Чугуев., Тифлис. (нынѣ В. К. Михаила Николаевича), Иркутск., Новочеркасс. и Оренбург. казач. юнкер. (нынѣ воен.) уч-щамъ. Въ этомъ же году б. пожаловано З. Ник. инж. уч-щу. Полотнища З., жалуемыхъ нынѣ в.-учебн. зав-ніямъ,—бѣл. цвѣта, съ каймой по цвѣту прибора соотвѣтств. зав-нія; кайма украшена зол. звѣздочками; на лиц. сторонѣ изображеніе Нерукотвор. образа съ надп.

вверху: «Съ нами Богъ», на обрат. сторонѣ полотнища, въ серединѣ, больш. золоченый вензель Государя съ двумя звѣздочками по сторонамъ; въ 4 углахъ—госуд. гербы; древко З. украшено золочен. госуд. гербомъ. Знамя, пожалованное Мор. к-су въ 1901 г., отличается отъ описаннаго образца: полотнище его бѣл. съ син. Андр. крестомъ, съ госуд. гербомъ на желт. полѣ въ серединѣ и двумя вензелями Государя и гербами Мор. к-са по угламъ. Въ лѣтопись нашихъ в.-учебн. зав-ній занесенъ случай спасенія З.: именно, во время пожара, бывшаго въ зданіи 2-го Моск. кад. к-са 5 дкб. 1899 г., когда церковь к-са б. переполнена густ. дымомъ настолько, что проникнуть въ нее не были возм-сти, воспитатель этого к-са, подплк. Зыбинъ, узнавъ отъ кадета VI кл. Колдурова, что находящееся въ церкви к-са З. не спасено, рѣшился, съ явною опасностью для жизни, согнувшись проползти въ церковь, къ тому мѣсту, гдѣ находилось З., и вынести его, что и удалось ему привести въ исполненіе съ больш. рискомъ для жизни. Гос. Имп-ръ 20 апр. 1900 г. Выс. пожаловалъ подплк. Зыбину орд. св. Владиміра 4 ст., а Колдурову, вспомнившему о З. и принимавшему участіе въ его спасеніи,—серебр. медаль съ надп. «За усердіе» для ношенія на груди на Станисл. лентѣ.

Знамена артиллерійскія существовали еще въ арт-ріи Моск. Руси. Извѣстно, что воевода у «наряда» (арт-ріи) имѣлъ, какъ и друг. воеводы, свое особое З., называвшееся З. наряда или артиллеріи. Въ 1654 г., по повелѣнію Царя Алексѣя Михайловича, б. сдѣлано, въ числѣ другихъ, З. для Больш. наряда, т.-е. для арт-ріи Большого полка. Это З., имѣвшее подпись на лицевой сторонѣ, по низу откоса: «лѣта 1654, мѣсяца Ѳевраля въ 22 день», а на нижн. каймѣ откоса изображенія «пушекъ на станкахъ съ пушкарями», слѣдуетъ признать однимъ изъ первыхъ арт. З. О назначеніи этого З. можно судить по слѣд. надписи на второй его сторонѣ, по верхн. откосу: «А быть сему З. съ Нами Великими Государи у Нашего Большого Наряду у бояръ и воеводъ, какъ мы Великій Государь Сами бываемъ въ походахъ противъ Божіихъ и Своихъ недруговъ. И сіе З. тогда вести передъ бояры и воеводы, к-рые будутъ по Нашему указу и Наряду, а развѣе сего Наряду никогда ни въ которомъ полку не быть, для того, что се З. пристойно быть у Наряду». Арт. З. жаловались и въ XVIII в. Въ этомъ убѣждаютъ сохранившіяся описанія этихъ З. Такъ, напр., въ дѣлахъ штаба ген.-фельдцейхм-ра за 1705 г. встрѣчается слѣдующее описаніе З. арт. полка, основаннаго Петромъ В. «Арт. З. бѣлое, луданное, на немъ въ срединѣ значитъ пушки на колесахъ, а то З. съ древкомъ и съ гротикомъ желѣзнымъ золоченымъ и чехломъ бѣлаго сукну ветхое; свои литавры, къ нимъ завѣсы луданные красные, на нихъ написаны орлы съ золотомъ, около ихъ кружева бѣлые серебряные, у нихъ по семи кистей шелковыхъ, разныхъ стадей съ серебромъ; да телѣжка, на к-рой бываютъ литавры». Въ свѣдѣніяхъ объ имуществѣ полев. арт-ріи за 1730 г. значится: «З. бѣлое атласное, избитое, съ дырами, и коляска съ литаврами стара и ветха, починить не можно». По штату 11 янв. 1757 г., для обоихъ существовавшихъ въ то время арт. полковъ З. полагались бѣлыя, атласныя, со слож. изображеніями, частью нашитыми, частью вышитыми. Глав. часть изображенія З. составляла стрѣляющая зол. пушка на красн. лафетѣ, поставленная на зелен. землѣ. Правѣе орудія 2 крестообразно сложенныхъ банника и подлѣ нихъ капіармусъ (порох. боченокъ); надъ орудіемъ—двугл. орелъ, бросающій молнію; еще выше латинская надпись: «Suetur et Terret» (охраняетъ и побѣждаетъ), помѣщенная на особ. лентѣ, по бокамъ к-рой 2 пылающ. бомбы. При всѣхъ торжеств. случаяхъ, имѣвшихъ строев. характеръ, въ к-рыхъ участвовали арт. полки, они выѣзжали со З., утвержденнымъ своимъ древкомъ у передка «литаврен. коляски». Это названіе б. присвоено повозкѣ, на к-рой литаврщикъ, въ парад. мундирѣ, билъ въ литавры. Для 1-го арт. полка, квартировавшаго въ Спб., заботою ген.-фельдцейхм-ра гр. Шувалова «литавр. коляска» б. роскошно отдѣлана, представляя собою настоящую колесницу. Внутр-сть ея б. обита сукномъ съ зол. галунами, кистями и бахромою, а снаружи, по красн. же цвѣту, б. украшена роскош. дерев. съ позолотой рѣзьбою. Впереди и сзади колесницы находилась воин. арматура, а верхъ заканчивался вызолоченной статуей Минервы, съ копьемъ въ одной рукѣ и щитомъ — въ дру-



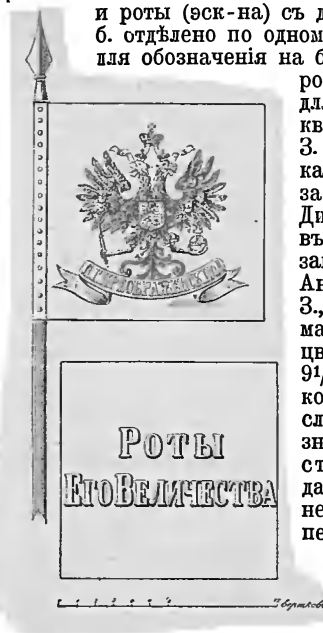
Колесница съ артил. З. царствованія Елисаветы Петровны.

Знамя артил. полка 1757—62 гг.

гой. Колесница эта участвовала въ послѣд. разъ въ церемоніи погребенія ген.-фельдцейхм-ра гр. Шувалова и въ наст. время хранится въ Арт. истор. музеѣ. При Екатеринѣ II арт. полкамъ З. уже не б. положены, что видно изъ табели 3 апр. 1763 г. Однако, несмотря на это, 1-й Бомбардир. п. во все время царст-нія Екатерины II имѣлъ свои З.: одно бѣлое и три черныхъ, съ зол. овальн. щитомъ, внутри к-раго, на красн. полѣ, находился зол. Имп. вензель. На бѣл. З. подъ орломъ и на черныхъ—по сторонамъ и внизу щита была арт. арматура. Всѣ З. имѣли зол. бахрому. Въ царст-ніе Имп. Павла и послѣдующія З. арт-ріи не выдавались. Хранящееся въ Арт. истор. музеѣ арт. З. участвовало въ церемоніи погребенія ихъ Имп. Выс., Вел. Князей Михаила Павловича и Михаила Николаевича. Кромѣ полков. арт. З., были еще и ротныя, носившія названія значковъ. Вотъ описаніе двухъ изъ нихъ, сохранившихся въ Арт. истор. музеѣ. Одинъ простой холщевый. На обѣихъ сторонахъ изображенъ зелен. пальмов. вѣнокъ и по угламъ нашиты фламмы изъ малинов. сукна. Въ вѣнкѣ помѣщена въ 3 строки красн. надпись: «Полевой артиллеріи 9 роты»; ширина и длина полотна 2 фт. и 2 дм.; при значкѣ желѣзное, почти круглое копье съ прорѣзн. четырехкон. крестомъ. Второй—тоже холщевый, обшитый малин. тесьмой, во всемъ схожій съ предыдущимъ, кромѣ размѣровъ и надписей. Послѣдняя—въ 4 строки, заключаетъ въ себѣ слова: «Полевой артиллеріи канонерской 5 роты». Ширина полотна 1 фт 8 дм., длина 1 фт. 9 дм. *Изъ иностр. артиллеріи* имѣетъ З. и въ наст. время фр-ская; въ походъ они, однако, не берутся. Въ бою арт-ристамъ замѣняютъ З. орудія, на к-рыхъ у насъ они присягаютъ и защищать к-рыя они должны такъ же, какъ и З., до послѣд. человѣка. (*Н. Е. Бранденбургъ*, Истор. каталогъ Спб. арт. музея; Истор. описаніе одежды и вооруженія Росс. войскъ; *Николаевъ*, Истор. очеркъ о регаліяхъ и знакахъ отличія рус. арміи).

Знамя во флотѣ замѣняютъ: на судахъ кормовой Андр. флагъ, а въ экипажахъ (т.-е. берег. командахъ) — знамен. флаги (см. эти слова). Но, кромѣ того, имѣется З. въ Гвард. экипажѣ. (Георгіевское), пожалованное ему за Кульмск. бой и въ Мор. к-сѣ (бѣлое знамя съ синимъ Андр. крестомъ; въ центрѣ окруженный вѣнкомъ и увѣнчанный Имп. короной госуд. гербъ; по угламъ иниціалы Государя Имп. Николая II и гербы Мор. корпуса).

ЗНАЧКИ, дѣлятся: на линейные—въ пѣхотѣ и сотенные—въ казач. пп.; въ прежнее время, кромѣ того, существовали З. фурьерскіе, квартирьерскіе (или квартиргерскіе) и жалонерные (или жалнерскіе). Въ рус. арміи З. появились въ XVIII в. первонач-но въ видѣ фурьерскихъ и состояли изъ куска мундир. матеріи разм. $12^1/_2 \times 12$ верш. съ нашитыми или нарисованными начальн. литерами названія части, при чемъ матерія эта б. прибита къ высокому (ок. $3^1/_2$ арш.) древку съ мѣдн. копьемъ наверху. Фурьерскій З. въ пѣхотѣ носился (вѣрнѣе возился) спеціально для сего назначеннымъ верхов. у.-оф-ромъ, называвшимся фурьеромъ; въ кав-ріи З. и возившій его у.-оф-ръ назывались квартирьерскими. З. эти въ строю носились распущенными, какъ знамя, и служили для обозначенія мѣста штаба роты на бивакѣ. При Имп. Александрѣ I всѣ фурьер. З. б. названы квартиргерскими и стали дѣлаться изъ холста, окрашеннаго масл. краской, при чемъ на нихъ стали помѣщаться гербъ и ленточка съ литерами или названіемъ полка съ одной стороны и роты (эск-на) съ другой. Число ихъ б. отдѣлено по одному на роту (эск-нъ) для обозначенія на бивакахъ фланговъ ротъ; высылавшіеся для занятія квартиръ квартирьеры несли З. распущенными, какъ знамя, а ружья за спиной. Въ 1819 г. Дибичемъ б. введены въ 1-ой арміи особые, заимствованные изъ Англіи, жалнерскіе З., дѣлавшіеся изъ матеріи различныхъ цвѣтовъ, размѣромъ $9^1/_4 \times 16$ верш., съ косицами на концѣ, и служившіе для обозначенія линій построенія на парадахъ; съ 1821 г. жалнер. З. стали постепенно, начиная съ гвардіи, вводиться въ войска, но офиціально — сущ-ніе и расцвѣтка жалнерскихъ З. б. утверждены лишь въ 1833 г., при чемъ они б. введены даже въ арт-ріи. Въ 1855 г. образецъ жалнер. З. б. измѣненъ, а именно, вмѣсто носимыхъ отдѣльно, они стали дѣлаться съ тонкимъ древкомъ безъ копья и носились въ пѣхотѣ воткнутыми въ дуло ружья; въ кав-ріи они отмѣнены вовсе и лишь въ арт-ріи продолжали существовать въ прежн. видѣ до 1860 г., когда б. отмѣнены. Въ 1863 г. во всѣхъ частяхъ арміи отмѣнены квартирьер. З. и сохранились лишь З. жалонерные въ пѣхотѣ, при чемъ съ 1870 г. размѣромъ и формою подобны прежнимъ, но безъ древка и прикрѣплялись къ штык. ножнѣ, надѣваемой на штыкъ (см. Жалонеры). Въ 1909 г. жалонерные З. названы линейными. Лин. З. дѣлятся на баталіонные и ротные:



Рисунокъ квартиргерскаго значка для гвардіи.

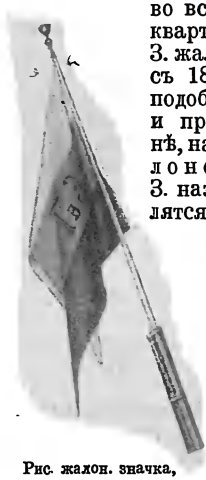
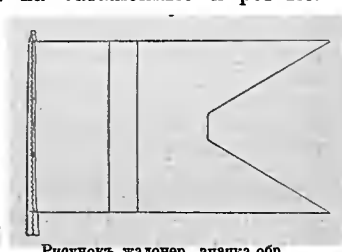


Рис. жалон. значка, воткнутаго въ дуло ружья (1866 г.).


Рисунокъ жалонер. значка обр. 1870 г., пристегнутаго къ штыковымъ ножнамъ.

б-ные всѣ одинаковаго вида — бѣло-оранжево-черные, съ рим. цифрой б-на или безъ нея (въ отдѣльныхъ б-нахъ); ротные З. имѣютъ расцвѣтку сообразно номеру роты, а именно: поле З.—полков. цвѣта (по цвѣту приборн. сукна), горизонт. полосы — батал. цвѣта (въ отдѣл.

б-нахъ по цвѣту поля), вертикал. полосы—ротн. цвѣта. Гамма батал. и ротн. цвѣтовъ слѣдующая: алый, свѣтлосиній, бѣлый, свѣтлозеленый, при чемъ у стрѣлковъ и саперъ свѣтлозелен. цвѣтъ замѣняется желтымъ; для пятыхъ ротъ цвѣтъ установленъ коричневый. Въ 1889 г. (пр. № 275) подобные же З., подъ назв. полковыхъ и сотенныхъ, установлены въ казач. частяхъ, для ношенія на пикахъ. Полковые—квадратные, размѣрами $1^1/_4$ арш., а сотенные—продолговатые съ косицами, размѣрами $^3/_4 \times 1^1/_4$ арш., тѣ и другіе изъ шерст. матеріи по цвѣту погонъ (при одинак. погонахъ въ младш. войскѣ полагается на З. бѣл. діагонал. крестъ). На полк. З. нашивается № полка, а на сотенныхъ — полоска по цвѣту сотни: алая, свѣтлосиняя, бѣлая, темнозеленая, желтая и коричневая. Въ 1909 г. 17-му Донск. казач. п. полков. З. замѣненъ З. по образцу личн. З. ген. Бакланова (см. Баклановъ).

ЗОЛИНГЕНЪ, окруж. городъ (ок. 60 т. жит.) Рейнск. провинціи, одинъ изъ крупнѣйш. въ Германіи центровъ стале-жел. промышл-сти, издавна славящійся въ Европѣ производствомъ выс. качества оружейныхъ клинковъ, ножей, бритвъ, косъ и т. д.; болѣе 40 фабрикъ, изъ коихъ болѣе половины заняты исключ-но выдѣлкою разн. рода образцовъ холод. оружія: сабель, шашекъ, рапиръ, штыковъ, копій и т. п. Производство клинковъ въ З., по вѣроятнѣйшимъ даннымъ, б. установлено итал. мастерами, приглашенными въ концѣ XII стол. Нѣск. столѣтіями позже, когда З. подвергался нападеніямъ испанцевъ изъ Нидерландовъ, въ немъ м. появиться мастера и изъ Толедо и Сарагоссы. Уже съ конца XIV ст. З. представлялъ собою городъ, пользовавшійся особ. привилегіями; въ 1374 г. онъ получилъ право на возведеніе стѣнъ и валовъ и на устройство ярмарокъ, а въ теченіе XV ст. отдѣл. категоріи мастеровъ-спеціалистовъ (закальщики, шлифовальщики, арматурщики и т. п.) получили цеховую орг-зацію, каждая со своими собственными привилегіями. Въ З. впервые установилась система фабричныхъ знаковъ или клеймъ на предметахъ, выдѣлываемыхъ опред. мастеромъ или фабрикой; такъ, въ нач. XV ст. появились клинки съ изображеніемъ «волка», выдѣлывавшіеся мастеромъ Вольфомъ. Въ началѣ выдѣлка ножей и др. предметовъ, не относящихся къ воен. вооруженію, производилась на ряду съ холод. оружіемъ одними и тѣми же мастерами; въ 1571 г. выдѣлка холод. оружія сдѣлалась особ. спеціальностью. Съ развитіемъ ручн. огнестр. оружія, иск-во производства клинковъ въ З. стало падать. Въ 1809 г. б. уничтожены всѣ привилегіи отдѣл. цеховъ. Однако, и до наст. времени З-скіе клинки и ножевой товаръ справедливо пользуются всемір. извѣстностью.

ЗОЛОТАРЕВЪ, Акимъ Михайловичъ, заслуж. проф. Имп. Ник. воен. ак-міи, сенаторъ. г.-л., род. въ области Войска Донского въ 1853 г.; по окончаніи Новочеркас. класс. г-зіи прошелъ курсъ Новочеркас. казач. юнкер. уч-ща, службу началъ хорунжимъ въ л.-гв. Атаман. п., въ 1883 г. кончилъ курсъ Ник. ак-міи ген. штаба, недолго былъ старш. ад-томъ I арм. к-са и съ 1886 г. сталъ адъюнктъ-проф-ромъ, а затѣмъ проф-ромъ, по каѳедрѣ статистики и воен. географіи. Въ это время имъ опубликованъ рядъ цѣн. работъ по избранной имъ спеціальности. Въ 1885 г. вышли его «Записки воен. статистики Россіи», выдержавшія 2 изд., затѣмъ «В.-статистич. очеркъ Персіи», «В.-статистич. очеркъ Финляндіи», «В.-географич. очеркъ окраинъ Россіи», «Матеріалы по воен. статистикѣ въ Россіи» и др. Со дня основанія Интенд. курса (нынѣ Интенд. ак-мія) З. читалъ тамъ воен. географію и статистику, издавъ записки примѣнит-но къ потребностямъ слуш-лей—будущ. интендантовъ. Какъ знатокъ статистики, З. б. привлеченъ въ 1896 г. къ работамъ по 1-ой всеросс. переписи, съ 1904 г., въ теченіе 7 л., въ качествѣ дир-ра центр. статист. ком-та, былъ глав. его руков-лемъ и представ-лемъ рус. статистики на междунар. статист. конгрессахъ въ Парижѣ, Копенгагенѣ и др. По его иниціативѣ, ком-тъ предпринялъ изданіе «Ежегодника Россіи», въ к-ромъ печатались цѣн. матеріалы для выясненія экономич. жизни Россіи; при немъ статистич. курсы мин-ства внутр. дѣлъ предполагалось преобразовать въ высш. учебн. заведеніе. Въ 1911 г. З. б. назн. сенаторомъ. Какъ націоналистъ, З. особенно интересовался окраин. политикой и въ 1906 г. явился однимъ изъ учред-лей и орг-заторовъ рус. окраиннаго общ-ва, въ к-ромъ до конца жизни былъ товарищемъ предсѣд-ля; состоялъ почет. чл. конф-ціи Ник. ак-міи ген. штаба. Ум. въ 1912 г. «Извѣстія Имп. Ник. воен. ак-міи» 1912 г., іюль).

ЗОЛОТАРЕВЪ, Василій Григорьевичъ, г.-л. ген. шт., род. въ 1837 г.; воспит-къ 1-го Моск. кад. к-са, откуда б. выпущенъ въ оф-ры въ л.-гв. Литов. п. Послѣ службы въ Орлов.-Бахт. кад. к-сѣ въ должности репетитора и деж. оф-ра, З. окончилъ Ник. ак-мію ген. шт. (1862) и затѣмъ 10 л. провелъ на Кавказѣ, занимая разл. долж-сти по ген. шт. Съ 1872 по 1875 г. З. состоялъ при гл. штабѣ, въ 1873 г. принималъ дѣят. участіе въ экс-ціи противъ Хивы Мангышлак. отряда (орд. св. Владиміра 4 ст.), затѣмъ участвовалъ въ рус.-тур. войнѣ 1877—78 гг., находясь при штабахъ Рущук. и Вост. отрядовъ (орд. св. Владиміра 3 ст. съ меч.) и исправляя должности Систовскаго и Рущукскаго губ-ра. По окончаніи войны З. служилъ по гражд. упр-нію въ княжествѣ Болгарскомъ при кн. Дундуковѣ-Корсаковѣ, исполнялъ обяз-сти воен. мин-ра княж-ва, и на его долю выпала орг-зація болгар. вооруж. силъ. Въ 1881 г. онъ б. призванъ на постъ пом-ка нач-ка гл. упр-нія казач. войскъ и энергично работалъ въ составѣ к-сіи по переустр-ву кав-ріи, а въ 1882 г. занялъ постъ нач-ка этого упр-нія. Ум. въ янв. 1891 г. Во время упр-нія З. казач. войсками б. образовано Уссурійск. войско (1889); б. знач-но увеличенъ составъ гл. упр-нія казач. войскъ, проведена реформа станич. обществ. упр-нія и сдѣлано не мало улучшеній по гражд. и воен. подготовкѣ. (Гл. упр-ніе казач. войскъ, истор. оч., Спб., 1902).

ЗОЛОТАЯ ГОРА, высота при входѣ во внутр. рейдъ П.-Артура, съ прав. его стороны, прикрывавшая съ моря вост. бассейнъ внутр. рейда. На вершинѣ ея б. расположена б-рея на пять 11-дм. мортиръ, игравшая въ оборонѣ кр-сти значит. роль. (См. П.-Артуръ).

ЗОЛОТОЕ ОРУЖІЕ, принадлежитъ къ числу почет. боев. наградъ. Историч. прошлое З. ор., какъ награды, утрачено. Даже въ спец. изслѣд-ніи «О регаліяхъ и знакахъ отличія рус.

арміи» приводится лишь слѣд. кратк. указаніе: «При Екатеринѣ II въ награду за храбрость также жаловалось З. ор., иногда украшенное алмазами. Первое пожал-ніе состоялось въ 1774 г. и во все ца ст-ніе Екатерины II считалось рѣдкой наградой». Какимъ актомъ б. установлена эта боев. награда, кто получилъ эту почет. награду первый и за какой именно подвигъ, и не раздѣлялась ли эта награда на нѣск. степеней,— всѣ эти вопросы остаются открытыми до наст. времени, т. к. особаго первонач. постановленія о З. оружіи, статута его, не разыскано. Весьма возможно, что статута и не издавалось и что первое пожал-ніе З. ор. б. установлено словес. Выс. повелѣніемъ, к-рое затѣмъ б. выражено въ Выс. рескриптѣ о пожал-ніи этой награды. Впослѣдствіи этотъ порядокъ на практикѣ б. подтвержденъ нов. Выс. указами, напр., указомъ 7 мрт. 1808 г., к-рымъ подтверждается постановленіе о выдачѣ Выс. рескриптовъ на З. шпаги и сабли. 28 снт. 1807 г. Имп. Александръ I имен. указомъ капитулу Росс. орденовъ повелѣлъ: «Жалованныя Нами и предками Нашими за воен. подвиги генералитету и шт. и об.-оф-рамъ З. съ надписями шпаги, съ алмаз. украшеніями и безъ оныхъ, яко памятникъ Нашего къ тѣмъ подвигамъ уваженія, причисляются къ проч. знакамъ отличія; для чего и повелѣваемъ всѣхъ тѣхъ, коимъ такія З. шпаги донынѣ пожалованы и пожалованы будутъ, внести и вносить въ общій съ кав-рами Росс. орденовъ списокъ». Въ 1807 г. въ капитулъ орденовъ б. доставлены свѣдѣнія только о налич. «кавалерахъ» З. оружія, к-рыхъ и занесли въ особ. книгу: «Списокъ имѣющимъ З. шпаги и сабли съ надп. «За храбрость». По этому списку первымъ «кавалеромъ» З. оружія значится ген.-фельдм. кн. А. А. Прозоровскій, к-рый въ чинѣ ген.-пор. въ 1774 г. получилъ З. шпагу, алмаз. украшенную. Но и ранѣе 1774 г., когда б. заключенъ Кучукъ-Кайнарджійскій миръ, были уже лица, получившія З. ор. Таковы: 1) ген.-фельдм. гр. Румянцевъ, получившій «за храбрыя предпріятія» шпагу съ алмазами; 2) ген.-пор. гр. Г. А. Потемкинъ, получившій саблю съ алмаз.; 3) ген.-пор. А. В. Суворовъ, получившій З. шпагу съ брилл., и друг. Не подлежитъ почти никакому сомнѣнію, что З. ор. первонач-но жаловалось, какъ почет. награда, только высш. генералитету, а затѣмъ уже всѣмъ чинамъ; напр.: въ 1788 г. З. оружіе б. пожаловано ген. отъ инф. А. С. Феншу, флота кап-ну Ф. А. Ахматову, кап.-командору Тимченко, флота кап-ну 2 ранга Т. Я. Мякинину и друг.; въ 1789 г.: г.-лейт-тамъ Ф. И. Киселеву, П. А. Позняку, Д. С. Дохтурову, Н. В. Боборыкину, Н. Ф. Ртищеву, А. У. Болотникову и А. В. Гвоздеву; бриг-рамъ: Петру Фишеру, кн. И. И. Мещерскому, М. Н. Васильчикову, И. С. Рачинскому, кн. С. В. Долгорукову и А. С. Рахманову; ген. Д. М. Волконскому 3-му, в.-адм-ламъ: Р. В. Кроуну и гр. Ю. П. де-Литта; к.-адм. А. И. Тимашеву; полк-камъ: В. Н. Юшкову и Ф. Н. Петрово-Соловово; флота кап-намъ Михайлѣ Поликути и А. И. Денисову; л.-гв. кап-намъ: Н. И. Борисову 1-му, А. Ф. Завьялову и Шевалье-де-Варашъ. Къ тому же времени относится и установленіе надписи на З. оружіи, к-рая б. узаконена, благодаря случайн. происшествію: л.-гв. Преображ. п. кап. Д. С. Дохтуровъ (см. это слово), к-рый получилъ З. шпагу въ 1789 г., неожиданно лишился ея въ 1790 г., когда въ сраженіи подъ Рочензальмомъ пушеч. ядро разбило дорогую шпагу. Имп-ца Всемилостивѣйше приказала выдать ему изъ Имп. кабинета новую шпагу, но уже *съ надписью «За храбрость»*. Въ царст-ніе Имп-цы Екатерины II пожалованіе З. ор. было исключ-ной наградой, что подтверждается слѣдующими данными о числѣ наличн. къ 1807 г. «кавалеровъ»: 1774 г.—1, 1788—6, 1789 г.—27, 1790 г.—22, 1791 г.—9, 1792 г.—15, 1793 г.—5, 1794 г.—24 и 1795 г.—8, а всего 117 ч. Относ-но раздѣленія З. ор. на степени опред. постановленій не имѣется. Однако, нѣк-рая градація въ пожалованіяхъ разл. лицамъ наблюдается, что даетъ возм-сть установить слѣд. разновидности пожалованія, к-рыя какъ бы означаютъ степени оружія: 1) простое, 2) съ надписью «За храбрость», 3) украшенное алмазами, 4) украшенное бриллiантами, 5) украшенное лаврами и алмазами. Въ царст-ніе Имп. Александра I жаловалось преимущ-но З. ор. съ надп. «За храбрость» и украшенное алмазами. За выдающіеся подвиги жаловалось особенное З. ор.; такъ, М. И. Голенищевъ-Кутузовъ имѣлъ З. шпагу съ алмаз. и лавров. *изумрудным* вѣнкомъ; Барклай-де-Толли—З. шпагу, украшенную алмаз. лаврами и съ надп.: «За 20 янв. 1814 г.» (сраженіе при Бріеннѣ); Витгенштейнъ—З. шпагу, украшенную лаврами и алмазами и съ надписью «За храбрость», и друг. Къ числу такихъ же наградъ относится и З. съ брилл. шпага съ надписью: «За пораженіе Персіянъ при Елисаветполѣ», пожалованная Имп. Николаемъ I въ 1826 г. Паскевичу. Въ 1812 г. гл-щій арміею получаетъ «власть во время самаго дѣйствія... назначать за важнѣйшія блистат. подвиги шпаги за храбрость», при чемъ устанавливается, что грамоты гл-щаго утверждаютъ я Выс. рескриптами. Такъ совершилось зачисленіе З. ор. въ число обычн. боев. наградъ, и гл-щій получилъ право распоряжаться «памятниками Монаршаго уваженія», но только исключ-но за «блистательные подвиги», точные признаки к-рыхъ установлены не были. Послѣдствія такого неопред. положенія о З. оружіи сказались сразу же: до учрежденія «кавалеровъ» З. ор. оно жалуется въ рѣдк. случаяхъ, напр., въ 1806 г.—лишь 59 лицамъ; съ учрежденіемъ «кавалеровъ»—З. ор. жалуется чаще, а именно: въ 1807 г.—31, въ 1808 г.—240, въ 1809 г.—47, въ 1810 г.—92 и въ 1811 г.—19 лицамъ; съ предоставленіемъ же права гл-щему награждать З. ор., число «кавалеровъ» быстро возрастаетъ, а именно: въ 1812 г.—241, въ 1813 г.—436, въ 1814 г.—249 и въ 1815 г.—108, а всего—1.034. Конечно, Отеч. война и загранич. походы были таковы, что случаи для оказанія «блистательныхъ» подвиговъ представлялись часто, но все-таки число «кавалеровъ» З. ор. 1812—15 гг. приходится признать значительнымъ. Кромѣ того, «кавказская» норма З. ор. (напр., за 1817—20 и 1824 гг. З. ор. б. пожаловано только 20 лицамъ) показываетъ, какъ смотрѣлъ А. П. Ермол въ на эту почет. награду. Т. обр., къ 1825 г. значеніе З. ор. знач-но падаетъ. Подобное же явленіе наблюдается почти непрерывно и во всѣ послѣдующ. годы, что въ значит. степени слѣдуетъ отнести къ неясности и неполнотѣ закона. Положеніе 1830 г. предоставило еще болѣе мѣста личн. усмотрѣнію гл-щаго, указавъ, что онъ имѣетъ право собств. властію награждать, З. ор. «за воен. блистат. подвиги и друг. отличія» (ст. 34, п. 6). Послѣдствія

такого законодат. опред-нія характеризуется слѣдующимъ. Въ Перс. и Тур. кампаніи 1826—29 гг. З. ор. б. пожаловано 349 лицамъ, а въ камп. 1830—31 гг.—341 лицу, т.-е. въ каждомъ случаѣ почти въ $1^1/_2$ раза болѣе, чѣмъ въ Отеч. войну. Въ Венг. камп. 1849 г.—121 случай награжденія З. ор. Въ то же самое время на Кавказѣ ревниво охраняется значеніе З. ор., какъ почет. награды: въ 1831, 1832, 1849 гг. случаевъ награжденія З. ор. не было, хотя «блистательные» подвиги въ экс-ціяхъ. конечно, бывали, за 1831—54 гг., т.-е. за 23-лѣт. періодъ, удостоились получить З. ор. только 229 ч. Вост. война 1853—56 гг. отмѣчаетъ 456 лицъ. За 8-лѣт. періодъ воен. дѣйствій на Кавказѣ (1856—64 гг.) было 273 награжденія З. ор. За рус.-тур. войну 1877—78 гг. З. ор. б. пожаловано 500 лицамъ, при чемъ 22 удостоились получить шпаги и сабли, украшенныя брилл. и алмазами. За Ахалъ-Текинскую (1879—81 гг.) и Китайскую (1900 г.) экс-ціи З. ор. пожаловано 50 и 48 лицамъ. За 10-лѣт. періодъ воен. дѣйствій въ Сред. Азіи (1860—68 гг.) было только 61 пожалованіе З. ор. За бой на Кушкѣ (1885)—только три. Наконецъ, въ рус.-яп. войну 1904—05 гг. З. ор. до 1907 г. б. пожаловано свыше чѣмъ 600 лицамъ, при чемъ 7 ген. получили З. ор. украшенное брилл., что затмило «кавказскую» норму, к-рая за весь періодъ 1800—64 гг. не насчитываетъ 600 награжденій, и превысило норму Отеч. войны 1812 г. въ 2,5 раза. Такое щедрое награжденіе З. ор. постепенно умалило значеніе этой почет. боев. награды, к-рою гордились Румянцевъ-Задунайскій, Суворовъ и др. З. ор. по внѣш. виду отличается отъ обык-наго зол. рукоятью и надписью по дужкѣ эфеса «За храбрость», а также присвоеннымъ ему темлякомъ на Георгі в. лентѣ. З. ор., украшенное брилл., обязат-но надѣвать лишь при парад. формѣ, а въ проч. случаяхъ разрѣшается носить З. ор. безъ алмазовъ, но съ Георг. крестомъ и темлякомъ. Соотв-но роду войскъ и чину, З. ор. носится въ видѣ: *шашки, сабли и шпаги*, а во флотѣ—*кортика*. (*Николаевъ*, О регаліяхъ и знакахъ отличія рус. арміи; Воен. орденъ св. Великомученика и Побѣдоносца Георгія, 1769—1869; *Н. И. Григоровичъ* и *В. С. Степановъ*, Въ память 100-лѣт. юбилея Имп. воен. орд. Св. Великом. и Побѣдоносца Георгія. 1769—1869, Спб., 1869; *А. Т. Борисевичъ*, 100-лѣтіе кавалеровъ З. ор.; «Рус. Инв.» 1907 г., № 256).

ЗОЛЬЦЪ-АЛЬШО и **ЗОЛЬЦЪ-ФЕЛЬШО**, сел. въ Венгріи, на лѣв. бер. р. Шайо. Послѣ боя съ IV рус. к-сомъ ген. Чеодаева у Геремболи (см. это слово) 11 іюля 1849 г., VII венгер. к-съ ген. Пельтенберга прибылъ въ Фельшо-З., получивъ приказаніе занять линію р. Шайо отъ с. Альшо-З. до с. Онодъ. III венгер. к-съ гр. Лейнингена (9 т. ч., 40 ор.) д. б. развернуться между сс. Альшо-З. и Арнодъ; I к-су Надь-Шандора ($8^1/_2$ т., 31 ор.) б. предписано стать у с. Сиксо и прикрывать прав. флангъ арміи отъ обхода. К-съ Чеодаева веч. 12 іюля расположился на ночлегъ у с. Чаба. 13-го, въ $9^1/_2$ ч. у., рус. в йска двинулись къ р. Шайо. Едва ав-рдъ ген. Кузнецова приблизился къ позиціи прот-ка, какъ по нему б. открытъ огонь изъ 40 ор. Противъ непр. арт-ріи б. выдвинуты 32 ор., прикрытыя съ фланговъ 10 сот. казаковъ. Чеодаевъ, лично осмотрѣвъ позицію венгровъ, пришелъ къ заключенію, что съ фронта она неприступна, почему намѣревался уже прекратить безплод. канонаду, какъ неожиданно къ лѣв. флангу его к-са подошелъ отрядъ г.-л. Засса, шедшій черезъ Мишкольцъ на соединеніе съ глав. силами. Это дало Чеодаеву мысль заставить непр-ля покинуть свою позицію при помощи одноврем. обхода обоихъ его фланговъ. Расчитывая на содѣйствіе Засса, расположившагося на привалѣ въ нѣк-ромъ разстояніи за лѣв. крыломъ IV к-са, Чеодаевъ выслалъ изъ резерва въ обходъ лѣв. фланга непр-ля 16 эск. при 10 кон. ор.; съ цѣлью же отвлечь его вниманіе, выдвинулъ на позицію еще 12 ор. и 2 б-на пѣхоты. Между тѣмъ, Зассъ, имѣя приказаніе безостановочно слѣдовать на соединеніе съ глав. силами, рѣшился выслать противъ прав. фланга позиціи лишь нѣск. кон. орудій подъ прикрытіемъ небол. части конницы. Отрядъ этотъ, порученный полк. Хрулеву, попалъ подъ сильн. арт. огонь непр-ля и, угрожаемый атакой венг. гусаръ, д. б. вернуться назадъ. Послѣ указанной неудачи Зассъ снялся съ привала и двинулся по назначенію. Тѣмъ временемъ кон. отрядъ, двинутый въ обходъ лѣв. крыла противника, подошелъ къ сел. Петри. Дальнѣйш. наступленіе оказалось невозможнымъ, вслѣдствіе чего онъ б. отведенъ на прежнее мѣсто въ резервъ. Т. обр., планъ Чеодаева потерпѣлъ неудачу; дальнѣйш. канонада оказывалась безполезной, и къ 6 ч. в. рус. арт-рія прекратила огонь. Несмотря на это, Гергей считалъ, однако, свое положеніе за р. Шайо опаснымъ, т. к. русскіе м. переправиться черезъ низовья рѣки и отрѣзать ему путь отступленія на Токай. Поэтому, въ ночь на 14 іюля онъ отвелъ свою армію ближе къ Токаю, за р. Хернадъ, и расположилъ на позиціи между сс. Какъ и Гестели (см. это слово). Наши потери 3 уб. и 39 ран.; потери венгровъ неизвѣстны. (*Лихутинъ*, Записки о походѣ въ Венгрію въ 1849 г., М., 1875; Описаніе воен. дѣйствій росс. войскъ противъ венг. мятежниковъ въ 1849 г., Спб., 1851; *Görgey*, Mein Leben und Wirken in Ungarn in den Jahren 1848—49, Leipzig, 1852).

ЗОНДСКІЕ ОСТРОВА, отдѣляютъ Инд. океанъ отъ Тихаго и Азію отъ Австраліи. Большіе З. о-ва: Суматра, Борнео, Ява, Целебесъ; малые З. о-ва: Банка, Биллитонъ, Бали, Ломбокъ, Сумбава, Тджендана, Флоресъ, Тиморъ, Буру, Сула; расположены вдоль экватора. Общая площадь З. о-вовъ ок. 30 т. кв. миль; въ 1910 г. ок. 40 милл. жит.; t° воздуха круглый годъ колеблется отъ 25° до 27°; обиліе осадковъ; роскошная растит-сть. Глав. предметы вывоза: табакъ, кофе, пряности, хина, гуттаперча, камфора, бензой, золотой песокъ, мѣдь, сѣра, олово. Въ XVII ст. З. о-ва колонизованы голландцами и до наст. времени составляютъ ихъ вла-

дѣніе или находятся подъ ихъ сильн. вліяніемъ, за исключ. сѣв. половины Тимора (Португалія) и сѣв. оконечности Борнео (Англія). Упр-ніе З. о-вами сосредоточено въ Суматрѣ (ген. губ-ръ). Превышая во много разъ площадь Голландіи, З. о-ва служатъ гл. источникомъ ея богатствъ, но обладаніе ими совершенно не обезпечено вооруж. силами гос-тва, и они остаются за Голландіей лишь въ силу стремленія европ. державъ сохранить существующее политич. равновѣсіе.

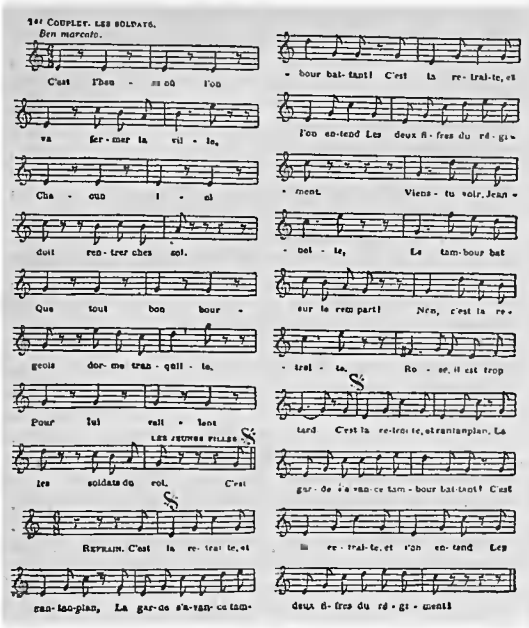
ЗОННЕНБУРГЪ, гор. въ Пруссіи, на лѣв. бер. р. Варты, близъ впаденія ея въ Одеръ, въ 3/4 ч. ѣзды по ж. д. отъ Кюстрина, съ старин. замкомъ и церковью основаннаго въ 1048 году въ Палестинѣ и существующаго до наст. времени рыцар. ордера Іоаннитовъ; мѣстность между З. и Кюстриномъ низменная, болотистая, изрѣзанная каналами и рѣчн. протоками; уничтоживъ водоотлив. паров. станціи и открывъ въ дамбахъ шлюзы, можно затопить всю долину на протяженіи отъ Кюстрина до Чернова; по напр-нію къ З. мѣс-ть начинаетъ повышаться, до 25 мтр.; высоты тянутся и далѣе въ ю.-зап. напр-ніи, къ гор. Герицу, образуя великолѣп. позицію, прикрывающую г. Кюстринъ и его мосты—съ ю.-вост. стороны; на этой позиціи расположены два долговрем. форта кр-сти Кюстринъ, Черновъ и Сепцигъ.

ЗООРЪ. См. **Сооръ.**

ЗОРИНЪ, Апполинарій Александровичъ. См. **Заринъ, Апполинарій Александровичъ.**

ЗОРИЧЪ, Семенъ Гавриловичъ, ген.-ад., основатель 1-го моск. кад. к-са и фаворитъ Имп-цы Екатерины, род. въ 1743 г. и 11 л. отъ роду б. зачисленъ въ гусар. полкъ. Въ 1760 г. онъ началъ дѣйствит. службу, принявъ участіе въ 7-лѣт. войнѣ, а затѣмъ и въ 1-ой тур. войнѣ, во время к-рой б. взятъ въ плѣнъ. Возвратившись въ Россію только по заключеніи Кучукъ-Кайнарджійскаго мира, З. б. награжденъ орд. св. Георгія 4 кл. и въ 1776 г. сдѣлался ад-томъ Потемкина. Представленный имъ Имп. Екатеринѣ II, З. обратилъ ея вниманіе своей красотой и получилъ чинъ полк., званіе фл.-ад-та и корнета Кавалергард. к-са, а 22 снт. 1777 г., въ годовщину коронованія Государыни, б. произв. въ г.-м. и назначенъ ген.-ад. Въ то же время З. б. пожалованы значит. суммы денегъ и обширн. населен. помѣстья въ Лифляндіи и Бѣлоруссіи, при чемъ онъ сдѣлался владѣльцемъ г. Шклова, въ Оршанскомъ повѣтѣ Витебскаго воеводства, гдѣ и поселился по удаленіи отъ двора въ снт. 1778 г. Празднуя въ томъ же году день тезоим-ва Имп-цы, 24 нбр. 1778 г., З. положилъ начало основанію Шкловскаго благород. уч-ща. Это уч-ще и положило основаніе 1-му моск. кад. к-су (см. это слово). З. оч. заботился о созданномъ имъ учебн. заведеніи: выписывалъ изъ-за гр-цы препод-лей и надзир-лей, пріобрѣлъ за 8 т. библ-ку, много цѣнн. учебн. пособій и, наконецъ, передалъ ему свою богатую картин. галлерею, въ к-рой б. собраны оригиналы и копіи съ картинъ Рубенса, Теньера, Поля Веронеза, Карла Дольчи и др. изв. мастеровъ. Всѣхъ учениковъ, поступившихъ въ уч-ще при жизни З., съ 1778 по 1800 г., было 665 ч.; нѣк-рые изъ нихъ выказали на службѣ отлич. воен. дарованія и дослужились (еще при жизни З.) до генер. чина. Между З. и его питомцами существали самые сердеч. отношенія, и многіе изъ нихъ, уже оф-рами, нарочно заѣзжали въ Шкловъ, чтобы повидаться съ своимъ «благодѣтелемъ», к-рый встрѣчалъ ихъ «совершенно по-родительски». Доброта и довѣрчивость З. къ людямъ, при склонности его къ тщеславію и расточит-сти, привели къ тому, что въ Шкловѣ его окружила толпа алчн. паразитовъ и темн. личностей, к-рые начали фабриковать въ Шкловѣ фальшив. ассигнаціи. Возникло дѣло, легшее пятномъ на имя неповин. въ немъ З., и онъ въ 1784 г. б. уволенъ отъ службы. Совокупность всѣхъ этихъ обстоят-въ быстро привела З. къ разоренію. Имп. Павелъ I, учредивъ опеку надъ имѣніями З., вызвалъ его въ Спб. и принялъ вновь на службу съ производствомъ въ г.-л. и съ сохраненіемъ за нимъ званія глав. дир-ра созданнаго имъ уч-ща. 14 іюля 1799 г. Государь въ особ. рескриптѣ изъявилъ З. свое благоволеніе за трудъ и попеченіи о ввѣренномъ ему уч-щѣ. Рескриптъ этотъ (хранится и понынѣ въ 1-мъ моск. кад. к-сѣ) засталъ З. уже на одрѣ болѣзни, отъ к-рой онъ и ум. 6 нбр. того же года. (Истор. оч. 1-го моск. кад. к-са, 1778—1878, Спб., 1878; *А. Н. Корсаковъ*, С. Г. Зоричъ. Его біографія, «Рус. Арх.» 1879 г., № 5; *М. И. Мещерскій*, С. Г. Зоричъ, «Рус. Арх.» 1879 г., № 5, съ портр.; *Л. Н. Энгельгардтъ*, Записки, М., 1860; Чтенія въ Имп. Общ. Ист. и Древн. Рос., 1866 г., кн. I; «Рус. Арх.» 1877 г., № 4; «Рус. Арх.» 1874 г., № 6).

ЗОРЯ или **ЗАРЯ,** воен. сигналъ, подаваемый только въ опред. время, обык-но съ торжеств. церемоніей. Возникновеніе зоревой церемоніи относится къ сред. вѣкамъ, когда З. была мѣропріятіемъ чисто полиц. характера, установленнымъ для огражденія безопас-ти жителей въ ночн. время. Ок. 7 ч. в. город. тамбуръ-мажоръ обходилъ городъ и билъ З.; съ пробитіемъ З. город. ворота запирались и никто не впускался и не выпускался изъ города до утрен. З.; двери домовъ д. б. запираться, торговля спиртн. напитками прекращалась, и всѣ расходились по домамъ. Отсюда произошло франц. названіе З. «la retraite» — отступленіе, уходъ. Въ нѣм. городахъ б. установлено, что съ пробитіемъ З. въ тавернахъ по краямъ всей посуды, чтобы проконтролировать прекращеніе торговли напитками, проводилась мѣломъ черта, откуда и произошло нѣм. слово, обозначающее понятіе З. — Zapfenstreich, т.-е. черта по краямъ. Во Франціи тамбуръ-мажора, игравшаго З., обык-но сопровождалъ отрядъ солдатъ и молод. дѣвушки, к-рые подъ звуки барабана пѣли особ. куплеты слѣд. содержанія: «Зоря! сейчасъ закроютъ городъ, и каждый долженъ въ домъ уйти. Чтобъ граждане спокойно спали, за нихъ пусть бодрствуетъ солдатъ». «Друзья! смотрите, въ тьмѣ ночной крадется заговорщикъ, выдаетъ его бѣлый плащъ. Вотъ тутъ-то надо смѣлымъ быть!» Первая музыка З. б. написана франц. композиторомъ Лоиза Пюже (Loïsa Puget) и отличалась однообразіемъ мотива. З., какъ полиц. мѣропріятіе, существовала въ З. Европѣ до XVIII в., но въ войскахъ она сохранилась и до наст. времени, въ качествѣ призыва вечеромъ ко сну, а утромъ къ труду. У насъ въ войскахъ З. появилась въ концѣ XVII в. вмѣстѣ съ «нѣмецкимъ ратнымъ строемъ»; исполнялась она при восходѣ и закатѣ солнца, почему и б. названа «зорей». Теперь въ войскахъ З. исполняется на барабанѣ, сигнал. рожкѣ (горнѣ) или трубѣ, иногда хоромъ музыки или трубачей. Утрен. З. играется въ часъ, опредѣ-



ленный нач-комъ г-зона или лагер. сбора, а вечерняя—всегда въ 9 ч. в., при чемъ за $^1/_4$ часа до З. играется повѣстка къ З. Караулы во время утрен. и вечер. З. вызываются въ ружье. Утрен. З. исполняется безъ особ. церемоніи, вечерняя же сопровождается изв. торжеств. церемоніей: въ кр-стяхъ и лагеряхъ, гдѣ есть арт-рія, З. исполняется по сигнальному, или зоревому выстрѣлу; передъ З., по повѣсткѣ, всѣ н. чины выстраиваются разверн. строемъ, дѣлается фельдфебелемъ перекличка, расчетъ на случай тревоги, читается приказъ по части и объявляется нарядъ на слѣд. день; затѣмъ, играется З., послѣ к-рой подается сигналъ «на молитву», люди поютъ «Отче нашъ» и молитву за Царя, дается отбой, и люди распускаются; на воен. судахъ и въ кр-стяхъ во время З. спускается флагъ. Въ лагеряхъ иногда, по особому приказанію, производится «общая З. съ церемоніей», исполняемая въ указан. мѣстѣ всѣми хорами музыки частей войскъ, расположенныхъ въ лагерѣ; передъ З. соединенный хоръ исполняетъ нѣсколько музык. пьесъ, затѣмъ пускаются З. ракеты, по 3-ей ракетѣ производится залпъ изъ всѣхъ орудій сбора, и музыканты играютъ З. и «Коль славенъ»; затѣмъ, старш. барабанщикъ бьетъ «на молитву», читаетъ «Отче нашъ» и молитву за Царя и даетъ «отбой». Мотивъ З. въ пѣхотѣ, кав-ріи и арт-ріи особый, присвоенный кажд. роду войскъ. *Въ Германіи* З. (утренняя — die Morgenwache, вечерняя—der Zapfenstreich)—сигналъ для сбора н. ч. въ казармы или въ лагерь, исполняется тѣмъ же порядкомъ, какъ и у насъ, за $^1/_4$ часа играется повѣстка, но только молитва не поется, а читается. Кромѣ обыкнов. З., въ герм. арміи есть еще «большая З.», отличающаяся отъ обык-ной тѣмъ, что она исполняется или хоромъ музыки, или бараб-ками всѣхъ расположенныхъ въ лагерѣ войскъ, при чемъ послѣ З. играется «вечерняя молитва», а затѣмъ уже рядъ музык. пьесъ. Въ кав-ріи вмѣсто З. играется сигналъ «отступленіе» (retraite) на трубѣ. Раньше въ лагеряхъ и кр-стяхъ З. сопровождалась стрѣльбой изъ орудій, теперь это отмѣнено. *Во Франціи* З. (утренняя—la diane, вечерняя—la retraite) до 4 окт. 1891 г. исполнялась ежедневно во всѣхъ г-зонахъ съ больш. торжественностью: бараб-ки и сигналисты всѣхъ частей г-зона или лагер. сбора собирались въ назначенный нач-комъ г-зона, сообр.зно времени года, часъ къ глав. караулу, гдѣ, стоя на мѣстѣ, исполняли 1-ю часть З., затѣмъ подъ звуки 2-ой части З. расходились по своимъ казармамъ; духовникъ передъ строемъ читалъ молитву, по окончаніи к-рой подавался «отбой» и запирались ворота казармъ и крѣп. ворота. Иногда, кромѣ бараб-ковъ и сигн-товъ, З. исполняли хоры воен. музыки, а въ націон. праздники въ зорев. церемоніи принимали участіе н. чины съ зажженными факелами (retraite aux flambeaux), к-рые шли впереди. Теперь З. исполняется только по особ. распоряженію ком-щаго войсками. Съ 1902 г. торжеств. обстановка зорев. церемоніи знач-но упростилась вслѣдствіе упраздненія воен. духовниковъ и чтенія молитвъ. Исполненіе З. нынѣ осталось только во флотѣ на судахъ, гдѣ она служитъ сигналомъ: утромъ—для поднятія, а вечеромъ — для спуска флага, и носитъ названіе «le couleur».

ЗОТОВЪ, Кононъ Никитичъ, к.-адм., сынъ учителя и наставника Петра I, первый «навигаторъ» рус. флота, по собств. желанію поѣхавшій въ 1704 г. въ Англію для обученія мор. дѣлу. Здѣсь онъ выразилъ желаніе поступить на службу въ англ. флотъ. На просьбу свою объ этомъ получилъ отъ отца письмо, въ к-ромъ тотъ извѣщалъ, что Государь, узнавъ объ его желаніи, «съ примногою милостью изволилъ похвалить и за перваго охотника на тѣ его государскія любимыя дѣла вмѣнить и про твое здоровьишко пить кубокъ венгерскаго». Въ 1712 г. вернулся въ Россію и б. тотчасъ же произв. въ пор. (лейт-ты); плавая подъ ком. Наума Сенявина, вполнѣ оправдалъ надежды Государя своими познаніями и практикой. Въ 1715 г., произведенный въ кап.-лейт., посланъ во Францію для собиранія матеріаловъ объ орг-заціи франц. флота и упр-ніи адмир-ствами, о «должности служителей, матеріалахъ, арт-ріи, препорціи оной, такелажу», а также «о флотѣ, когда выйдетъ, о чинахъ, командахъ, рангахъ, должности, экзерциціи, правахъ на судѣ, штрафахъ и все, что къ тому надлежитъ описать». Эти матеріалы, собираемые Петромъ во всѣхъ мор. державахъ, нужны были ему для составленія мор. устава и регламента объ упр-ніи адмир-ствъ-коллегіи и верфей. По возвращеніи изъ Франціи б. произв. въ кап. 3 р.; командовалъ больш. судами. Въ 1719 г. въ сраж. со шведами у о-ва Эзеля за взятіе въ плѣнъ 34-пуш. фрегата *Karlskrona Wappen* пожалованъ чиномъ кап. 2 р. Отлично образованный, обладавшій литерат. способ-ми и знаніемъ нѣск. языковъ, З. б. привлеченъ Петромъ къ составленію мор. устава и регламента и самъ составилъ рядъ положеній и штатовъ учрежденій флота. Обративъ на себя особ. вниманіе Петра во время этихъ работъ, З. б. назн. на отвѣтств. постъ контролера при адмир-ствъ-коллегіи. Въ 1724 г. представилъ Государю составленную имъ 1-ю рус. оригинал. книгу по мор. тактикѣ и практикѣ, названную «Разговоръ у адмирала съ капитаномъ», гдѣ въ формѣ вопросовъ и отвѣтовъ излагались необходимѣй-

шія свѣдѣнія по мор. вопросамъ, плаванію, эволюціямъ, жизни к-бля и пр. Слѣд. трудомъ З. была книга «О погонѣ за непр-лемъ». По смерти Петра I командовалъ к-блемъ *Пантелеймонъ-Викторія* и работалъ надъ составленіемъ коммерч. мор. устава, занимая рядъ должностей при адмир-ствѣ-коллегіи. Въ 1738 г. перевелъ съ голл. 1-ю лоцію Балт. моря съ подроб. атласомъ этого моря подъ назв. «Свѣтильникъ Морской», посвященную имъ Имп-цѣ Елисаветѣ Петровнѣ. Въ 1740 г. б. произв. въ ген.-экипажм-ры. Ум. въ 1742 г.

ЗОТОВЪ, Павелъ Дмитріевичъ, ген. шт. ген. отъ инф., одинъ изъ видн. дѣятелей рус.-тур. войны 1877—78 гг., род. въ 1824 г., воспит-къ 1-го кад. к-са, изъ к-раго въ 1843 г. б. выпущенъ прап. въ 14-ю арт. бр-ду, находившуюся на Кавказѣ, гдѣ и принялъ участіе въ дѣлахъ съ горцами. Въ 1849 г., по окончаніи Имп. воен. ак-міи, З. б. причисленъ къ ген. штабу, участвовалъ въ походѣ въ Венгрію и въ 1857 г., произведенный въ полк-ки, вернулся на Кавказъ, гдѣ въ 1858 г. принялъ участіе въ экс-ціи въ М. Чечню, б. ран. и за отличіе въ дѣлахъ награжденъ орд. св. Анны 2 ст. съ меч. и чиномъ г.-м. Въ 1859 г. онъ участвовалъ во взятіи аула Ведень и б. награжденъ за это дѣло орд. св. Владиміра 3 ст. съ мечами. Назначенный въ 1861 г. нач-комъ штаба войскъ Кубан. обл., З. съ Аргунскимъ отрядомъ совершилъ экс-цію по р. Шебшъ на прав. бер. Кубани, за к-рую б. награжденъ орд. св. Станислава 1 ст. съ меч. Въ томъ же году З. получилъ назначеніе ген.-квартирм-ромъ штаба Кавказ. арміи, въ 1863 г.—пом-комъ ком-щаго войсками Кубан. обл., а затѣмъ ком-щимъ вновь сформированной 40-ой пѣх. д-зіей и въ 1864 г., за отличіе въ дѣлахъ съ горцами, произведенъ въ г.-л. съ утвержденіемъ въ должности. Съ 1865 по 1877 г. З. командовалъ постепенно 2, 11 и 28-ой пѣх. д-зіями, а затѣмъ б. назн. ком-ромъ IV арм. к-са, съ к-рымъ и отправился на театръ войны съ Турціей. Послѣ неудач. штурма Плевны 30 авг. З. б. назн. нач-комъ обложенія Плевны, но не проявилъ должн. энергіи и б. замѣненъ Тотлебенъмъ. Этимъ и кончилась собственно боев. дѣят-сть З., вызвавшая на него много нареканій и обвиненій въ слабости и нерѣшит-сти. Въ оправданіе себя З. составилъ записки, напечатанныя въ 1886 г. въ «Рус. Старинѣ». Въ апр. 1878 г. З. б. назн. чл. воен. совѣта. Ум. въ 1879 г.

ЗРИТЕЛЬНАЯ ТРУБА. См. **Труба зрительная.**

ЗУАВЫ, особый родъ франц. легк. пѣхоты. Слово «зуавъ» происходитъ отъ наименованія одного племени «зауа», а это послѣднее отъ «зауафъ», что по-алжирски означаетъ человѣка, сражающагося въ качествѣ стрѣлка. Этимъ же именемъ назывались наемныя тур. войска, составленныя изъ туземцевъ и прославившіяся, какъ своею храбростью, такъ и своей дикостью. Франц. З. организованы въ Алжирѣ 1 окт. 1830 г. марш. Клозелемъ. Имъ первонач-но сформированы 2 б-на, составленные частью изъ иностранцевъ, частью изъ туземцевъ. Первый б-нъ б. составленъ весьма быстро, но форм-ніе 2-го уже встрѣтило затрудненія. Тогда б. предложено франц. уроженцамъ поступать въ З. на правахъ добровольцевъ. Черезъ 6 недѣль послѣ своего созданія З., подъ нач. марш. Клозеля, участвовали въ экс-ціи въ гор. Медея. Съ этой поры они принимали участіе во всѣхъ франц. войнахъ въ Африкѣ. Въ 1831 г. пополненіе З. туземцами стало затруднымъ, почему оба б-на б. соединены въ одинъ. Изъ 8 ротъ 2 б. составлены исключ-но изъ фр-зовъ и 6 изъ туземцевъ. Въ туземн. ротахъ у.-оф-рами были фр-зы; кромѣ того, въ кажд. тузем. ротѣ обязат-но назначалось 12 рядовыхъ-фр-зовъ. Въ 1834 г. 2-й б-нъ б. вновь возстановленъ. Въ кажд. б-нѣ было 6 ротъ, изъ нихъ 2 фр-зскихъ и 4 арабскихъ. Образцов. служба и польза, к-рую принесли З. въ дѣлѣ завоеванія Алжира, были настолько ясны, что въ правящихъ кругахъ явилось естеств. желаніе увеличить ихъ число. Въ 1837 г. б. сформированъ 3-й б-нъ по образцу первыхъ двухъ; вначалѣ б. сформировано 4 роты, остальныя двѣ д. б. быть добавлены постепенно. Въ 1838 г. марш. Валэ, не сочувствовавшій З., вновь перевелъ ихъ въ 2-батал. составъ и предпринялъ рядъ дѣйствій къ полн. уничтоженію З. Однако, онъ встрѣтилъ сопротивленіе со стороны ком-ра З. полк. Ламорсьера. Поддерживаемый герц. Орлеанскимъ, подъ нач-вомъ к-раго З. не разъ отличались, и обществ. мнѣніемъ, Ламорсьеръ не только отстоялъ З., но и добился возстановленія 3-го б-на. Въ 1838 г. Абд-ель-Кадеръ объявилъ фр-замъ священ. войну. Положеніе З. стало оч. щекотливымъ. З.-туземцы дезертировали, становились подъ знамена Абд-ель-Кадера и, обученные по франц. образцу, занимали въ его войскахъ офиц. мѣста. Однако, прибывшіе изъ Франціи добров-цы пополнили опустѣвшіе ряды, и З. не только сохранили въ цѣлости свои части, но и вновь покрыли себя славой въ долг. борьбѣ съ Абд-ель-Кадеромъ. 8 снт. 1841 г. б. изданъ указъ, к-рымъ З. б. по служеб. правамъ приравнены къ европ. полкамъ. Они получили знамя (теперь оно принадлежитъ 1-му полку З.) и музыку. Полкъ З. получилъ 3-батал. составъ, въ кажд. б-нѣ—9 ротъ. Въ періодъ съ 1840 по 1845 г. З. не пропустили ни одной стычки, ни одного сраженія въ Алжирѣ. Съ 1848 по 1849 г. они приняли участіе въ воен. дѣйствіяхъ съ кабилами. Въ фвр. 1852 г. алжир. ген.-губ-ръ марш. Рандонъ приступилъ къ переформ-нію франц. африкан. войскъ. По его предложенію, каждый б-нъ З. б. развернутъ въ 3-батал. полкъ. Одинъ полкъ б. расквартированъ въ Алжирѣ, другой—въ Оранѣ и 3-й—въ Константинѣ. Всѣ старые африкан. солдаты заняли у.-офиц. мѣста, рядовые же б. составлены изъ добров-цевъ изъ числа лучш. солдатъ Франціи. Въ 1854 г., приготовляясь къ Крым. кампаніи, З. вновь перешли на 2-батал. составъ, но съ числомъ рядовъ по составу воен. времени. Каждый 2-батал. полкъ имѣлъ 56 оф. и 2.200 н. ч. Всѣ 6 б-новъ б. перевезены въ іюлѣ въ Константинополь. Въ это же время б. сформированъ и 4-й полкъ, зачисленный въ гвардію. Въ то же время, какъ 3 полка З. покрыли себя славой въ Крыму (см. Альма), оставшіеся въ Африкѣ ихъ товарищи вошли въ экспедицію противъ возставшихъ кабиловъ. Въ 1859 г. вспыхнула война между Франціей и Австріей, и 3 полка З. б. перевезены въ Италію, гдѣ приняли съ честью участіе во всѣхъ сраженіяхъ. Въ 1862 г. отъ трехъ полковъ З. б. посланы эшелоны въ Мексику (см. Мексиканскія экспедиціи), гдѣ они приняли участіе во мног. бояхъ и осадахъ. Для участія въ войнѣ 1870—71 гг.

всѣ 3 полка З. вошли въ составъ к-са Макъ-Магона. Послѣ доблест. участія въ первыхъ бояхъ этой кампаніи, въ к-рыхъ полки понесли огром. потери, они отошли къ Шалопу, гдѣ б. вновь укомплектованы. Затѣмъ они приняли участіе въ сраж. при Седанѣ, откуда вернуться въ Парижъ удалось лишь одному 3-му полку, остатки к-раго послужили кадромъ для формированія 4-го полка. Закономъ 6 мрт. 1872 г. составъ З. б. опредѣленъ слѣдующій: кажд. полкъ имѣлъ 4 б-на 4-ротн. состава, сверхъ того, въ полку имѣлись 2 запас. роты. Всѣ полки З., едва возстановленные, приняли участіе въ 1876 г. въ усмиреніи мятежа въ Алжирѣ и въ занятіи Туниса, въ к-ромъ 4-й полкъ б. оставленъ г-зономъ. Въ 1885 г. по одному б-ну отъ кажд. полка б. послано въ Китай, откуда они вернулись въ 1888 г. Въ 1889 г. въ полкахъ З. б. сформированы пятые б-ны. Въ 1900 г. сводн. полкъ З. вновь б. отправленъ въ Китай, но вскорѣ вернулся обратно. Это б. послѣдняя экс-ція, въ к-рой З. участвовали. Послѣдними франц. узаконеніями, для колоніал. войнъ предназначаются исключительно иностр. легіонъ и алжир. стрѣлки. Вмѣстѣ съ тѣмъ оконч-но измѣнился и способъ компл-нія З. Вмѣсто прежн. волонтеровъ, они стали пополняться рекрутами по набору, уроженцами Алжира. Б-ны же, к-рые стояли въ Европѣ,—волонтерами-европейцами; въ случаѣ европ. войны эти б-ны послужатъ кадрами для форм-нія 4 франц. полковъ З. Вначалѣ форма одежды З. была весьма разнообразна, но затѣмъ она пріобрѣтала болѣе однообраз. характеръ, и теперь во всѣхъ полкахъ—одна и та же. Она состоитъ изъ куртки и жилета темносиняго сукна и шароваръ краповаго цвѣта. Поверхъ шароваръ на таліи шир. голуб. поясъ. На ногахъ гетры. Голов. уборъ—феска, краповаго цвѣта, или въ парад. случаяхъ бѣлая чалма съ небол. крапов. колпакомъ. Кромѣ упомянутыхъ частей З., имѣлись и нѣк-рыя другія, не пріобрѣвшія въ воен. исторіи серьез. значенія. Такъ, въ 1831 г. кор. Людовикомъ-Филиппомъ б. организованъ кон. полкъ З. Онъ просуществовалъ недолго и вскорѣ б. расформированъ. Въ 1848 г. папа, обезпокоенный требованіями патріот. орг-зацій Италіи, обратился къ франц. прав-ству съ просьбой организовать отрядъ, к-рый могъ бы отстаивать владѣнія папы. Франц. прав-ство командировало въ Римъ ген. Ламорсьера, к-рому и поручило исполнить просьбу папы. Ламорсьеръ, проведшій почти всю свою службу среди З., рѣшилъ организовать отрядъ по типу африк. З. Для этой цѣли онъ вызвалъ изъ Франціи волонтеровъ. Это были все молодые люди, представители лучш. дворян. франц. фамилій. Этимъ путемъ б. сформированъ 2-батал. полкъ папск. З. Послѣ занятія въ 1870 г. войсками Виктора-Эммануила Рима, папск. З. б. перевезены во Францію, гдѣ еще нѣк-рое время сохраняли свое названіе, принявъ участіе въ франко-прус. войнѣ. Послѣ заключенія мира папск. З. приняли участіе въ борьбѣ съ Коммуной, послѣ чего б. расформированы. Имѣются З. и въ тур. арміи, гдѣ образуютъ 2 пѣх. полка (по 2 б-на). Б-ны 4-ротн. состава. Оба полка составляютъ бр-ду и входятъ въ мирн. время въ составъ I к-са. Ихъ форма весьма сходна съ формой франц. З. Вмѣсто голов. убора, одинъ полкъ имѣетъ феску, а другой—зелен. чалму. Вмѣсто шароваръ, принятыхъ у фр-зовъ, тур. З. имѣютъ узкіе штаны.

ЗУБАРЕВЪ, Федоръ Ивановичъ, воен. инж-ръ, г.-м., инсп-ръ классовъ Ник. инж. ак-міи и уч-ща; род. 13 нбр. 1868 г., воспит-къ Михайл.-Воронеж. кад. к-са; воен. образованіе получилъ въ Ник. инж. уч-щѣ и ак-міи; въ оф-ры произведенъ въ 1888 г. въ 7-й сап. б-нъ. По окончаніи ак-міи въ 1893 г., гдѣ имя его занесено на почет. мрамор. доску, б. переведенъ въ воен. инж-ры съ назначеніемъ на службу въ Туркестан. воен. округъ. Въ 1896 г. б. назн. репетиторомъ по форт-ціи въ Ник. инж. уч-щѣ и ак-міи, а въ 1900 г.—штатн. препод-лемъ; въ томъ же году б. назн. пом-комъ инсп-ра классовъ ак-міи и уч-ща, въ 1906 г. — инсп-ромъ классовъ. Произведенъ въ г.-м. въ 1910 г. Изъ в.-литер. трудовъ З. извѣстно сочиненіе: «Устройство укрѣпл. пунктовъ въ Средней Азіи» (Спб., 1899); подъ редакторствомъ З. вышло 4-е, посмертное, дополн. имъ изданіе «Конспекта долговрем. форт-ціи» *Э. Энгмана* (Спб., 1906),—до послѣдняго времени почти единственное системат. руководство по долговрем. форт-ціи.

ЗУБНЫЕ ВРАЧИ ВЪ АРМІИ. Въ соврем. штатахъ рус. арміи не положено особ. должностей З. врачей и дантистовъ. Зубоврачеб. дѣло, какъ отрасль медицины, въ воен. вѣд-вѣ не выдѣлено и находится въ рукахъ воен. врачей, на к-рыхъ и возложено завѣдываніе зубоврачеб. кабинетами, функціонирующими при пост. в.-врачеб. зав-ніяхъ (госп-ляхъ и мѣстн. лазаретахъ), въ войсков. лаз-тахъ, нѣк-рыхъ пріемн. покояхъ и околоткахъ. Для практики воен. врачей въ зубоврачеб. дѣлѣ и для усоверш-нія ихъ въ немъ, при нѣк-рыхъ госп-ляхъ устроены образцовые зубоврачеб. кабинеты, куда прикомандировываются на 1 г. врачи разл. воин. частей и г-зоновъ. На развитіе зубоврачеб. дѣла въ воен. вѣд-вѣ обращено въ наст. время особ. вниманіе въ смыслѣ обезпеченія зубоврачеб. помощью всѣхъ воин. г-зоновъ и въ смыслѣ выработки бо́льш. количества врачей-спец-стовъ по дентіатріи. По особ. мѣстн. условіямъ нѣк-рымъ воин. частямъ и учр-ніямъ (в.-учебн. зав-ніямъ) предоставляется пользоваться вольнонаем. трудомъ З. врачей и дантистовъ, на вознагражденіе к-рыхъ установлены опред. отпуски всѣмъ сред. в.-учебн. зав-ніямъ. (Пр. по в. в. 1909 г. № 526).

ЗУБОВЫ, стар дворян. фамилія, многіе представ-ли к-рой дослужились въ «ратяхъ» и въ админ-ціи XVI—XVIII в. в. до высш. ранговъ. Изъ рода З. многіе были воеводами. Однако, фамилія эта выдвинулась въ первые ряды рус. аристократіи и получила граф. титулъ только въ концѣ XVIII в., благодаря тому, что одинъ изъ ея представ-лей Пл. Ал. З. (см. ниже) былъ «въ случаѣ» у Имп-цы Екатерины II. Вмѣстѣ съ нимъ возвысились и его братья.

1) **Валеріанъ Александровичъ З., гр.,** ген. отъ инф., покоритель Дербента, род. въ 1771 г., воспитывался дома и ок. 1784 г. б. записанъ вахмистромъ въ кон. гвардію, а въ 1785 г. произв. въ корнеты. Въ 1789 г. онъ, пожелавъ принять участіе въ тур. войнѣ, б. переведенъ въ армію подплк. Явившись въ армію послѣ взятія кр-сти Бендеры, онъ тотчасъ же б. командированъ Потемкинымъ обратно курьеромъ съ «извѣстіемъ». Въ Спб. за доставленіе «знатной вѣсти» З. произвели въ полк., назначили фл.-ад. Е. И. В. и осыпали наградами. Въ это время братъ его, Платонъ, уже пользовался

благоскл-стью Имп-цы. Въ 1790 г. З. возвратился къ арміи съ Выс. рекомендаціею къ Потемкину, к-раго просили «доставить З. случай отличиться». Потемкинъ, какъ разсказываютъ соврем-ки, относился «противно» къ фамиліи З., а потому, будто бы, назначилъ волонтера на такую б-рею, что послѣ бомбард-ки полк. З. уцѣлѣлъ на ней лишь самъ-шесть. Однако, отличаясь исключит. личн. храбростью, З. съ честью выдержалъ боев. крещеніе и въ день штурма Измаила, командуя частью колонны, отважно овладѣлъ кавальеромъ и частью вала (у Килійск. воротъ). За этотъ подвигъ онъ б. награжденъ чиномъ бриг-ра и пожалованъ въ полк. л.-гв. Измайл. п. Въ 1791 г. З. б. пожалованъ орд. св. Александра Нев., а въ слѣд. году, по окончаніи войны съ Польшей, въ к-рой участвовалъ съ отличіемъ, онъ заслужилъ почет. званіе корнета кавалергард. к-са, шефомъ к-раго былъ его братъ Платонъ. Въ 1793 г. З., возведенный въ граф. дост-во, вновь принялъ участіе въ польск. войнѣ и находился подъ ком. Суворова во всѣхъ побѣдоносн. бояхъ этого года. Въ одномъ изъ нихъ, при переправѣ черезъ р. Зап. Бугъ, ядро оторвало З. ногу, что вывело его изъ строя почти на 3 г. Имп-ца Екатерина II щедро наградила раненаго, пожаловавъ ему чинъ ген.-пор., орд. св. Георгія 3 ст., драгоцѣн. собол. шубу, а вскорѣ и орд. св. Андрея Первозв. Вслѣдъ за этимъ З. б. отправленъ за границу, откуда возвратился готовымъ на новую боев. службу; ортопедисты того времени такъ удачно сдѣлали ему искусств. ногу, что онъ могъ свободно оставаться на конѣ по суткамъ. Въ концѣ 1795 г. Имп-ца ввѣрила 24-лѣт. З. «глав. команду» надъ 35-тыс. к-сомъ, предназначеннымъ для дѣйствій противъ Персіи, а въ концѣ 1796 г. произвела его въ ген.-аншефы. Прибывъ къ арміи, З. проявилъ себя сразу же отлич. админ-ромъ. Обдуманно организовавъ походъ, онъ принялъ всѣ мѣры къ тому, чтобы войска не терпѣли нужды, для чего имъ б. превосходно разработанъ планъ совокуп. дѣйствій сухоп. войскъ и Касп. флотиліи, к-рая подвозила продовольствіе, боев. припасы, укомпл-нія, доставляла десант. отряды и пр. Одинъ изъ участниковъ похода справедливо указалъ въ своемъ «журналѣ», что «употребленіе понтон. мостовъ, осад. арт-ріи, подведеніе траншей и подвижн. магазины показываютъ правил. методу войны», к-рую З. употребилъ для завоеванія обшир. областей. Выступивъ въ походъ въ полов. апр. 1796 г., З. уже 3 мая взялъ кр-сть Дербентъ, «сіи златыя врата Кавказа», а къ нбр. успѣлъ покорить ханства: Дербентское, Кубинское, Бакинское, Казикумыхское, Ширванское, Карабагское, Шекинское и Ганжинское, прочно стать лагеремъ на р. Курѣ, перебросить часть войскъ въ Муганскую степь, угрожая Тегерану, дорога къ к-рому б. очищена отъ «персіанцевъ». Почти 1.000-верст. походъ, сопряженный съ неимовѣр. трудностями и борьбою съ дикою природою, безусловно составляетъ видную главу въ исторіи рус. арміи, к-рую, однако, предстоитъ еще разработать детально, чтобы почувствовать, какъ въ 1796 г., по выраженію соврем-ка, «прославились могущество, дисц-на, храбрость и терпѣніе рус. воиновъ». За взятіе Дербента З. б. щедро награжденъ Имп-цей, пожаловавшей ему орд. св. Георгія 2 кл., алмаз. знаки къ орд. св. Андрея Первозв. и брилл. перо на шляпу. Со смертью Имп-цы судьба З. рѣзко измѣнилась. Всѣ блестящіе результаты похода б. признаны въ Спб. ничтожными. Помимо гл-щаго ком-ры полковъ получили Выс. повелѣнія о «немедлен. выступленіи на непремѣнныя квартиры». Казалось бы, что такое игнорированіе свыше гл-щаго д. б. внести дезорг-цію въ к-съ, но этого не случилось, благодаря тактичности и настойчивости З. Онъ приказалъ всѣмъ нач-камъ прибыть въ «ставку гл-щаго на воен. совѣтъ» и предложилъ имъ обсудить свой планъ обрат. похода. Организовавъ выступленіе войскъ въ полов. фвр. 1797 г., З. отправилъ въ Спб. донесеніе, а самъ дѣят-но занялся обезпеченіемъ войскъ продовольствіемъ. Во время обрат. похода, 27 апр. 1797 г., З. б. отставленъ отъ службы, т. к. подвергся въ числѣ прочихъ З. опалѣ. Поселившись въ своихъ имѣніяхъ въ Курляндіи, З. нѣк-рое время былъ подъ надзоромъ полиціи. Въ 1800 г. онъ получилъ прощеніе и б. вновь принятъ на службу ген. отъ инф., а 6 дкб. назначенъ дир-ромъ 2-го кад. к-са. Въ этой новой должности З. проявилъ себя заботл. нач-комъ. Помимо разл. администр. распоряженій, направленныхъ къ улучшенію разнообраз. сторонъ жизни к-са, онъ навсегда оставилъ веществ. памятникъ въ видѣ капитальн. зданій к-са, существующихъ и нынѣ. Замѣчат. чертою З., какъ дир-ра, было жалостливое отношеніе къ бѣднякамъ-родителямъ. Онъ широко практиковалъ пріемъ въ кадеты сверхъ штата, при чемъ родители вносили посильн. плату, а прочее относилось на хозяйственныя суммы к-са, если же послѣднихъ не было, то З. платилъ изъ личн. средствъ. Когда 21 іюля 1804 г. онъ ум. отъ «водяной болѣзни», то оказалось, что «негласныхъ» кадетъ набралось 212 чел. Имп. Александръ I повелѣлъ отпускать на ихъ содержаніе особ. сумму. Память о гр. Валеріанѣ З. сохранилась и на позднѣйшія времена: въ Сергіевой пустыни надъ его могилой возведена церковь во имя св. Валеріана, при к-рой братьями его устроено помѣщеніе для изувѣченныхъ на войнѣ инвалидовъ. По словамъ Державина, гр. Валеріанъ З. «имѣлъ прекрасную душу; бывъ вельможей, внималъ несчастнымъ, откровенно принималъ своихъ и чуждыхъ; не оскорблялъ надмен. взоромъ старшихъ и не однимъ участіемъ, но дѣлами пріобрѣлъ уваженіе». По отзывамъ же др. современниковъ, его внутр. свойства не соотвѣтствовали его красивой наружности: они называютъ его легкомысленнымъ, развратнымъ, злопамятнымъ и жестокимъ и считаютъ его хотя и менѣе ограниченнымъ, чѣмъ его братъ Платонъ, но все же далеко не умнымъ. Во всякомъ случаѣ на репутаціи З. осталось соучастіе, правда пассивное, въ событіи, происшедшемъ въ ночь на 12 мрт. 1801 г. З. оставилъ, между прочимъ, любопыт. сочиненіе: «Общее обозрѣніе о торговлѣ съ Азіей» (напечатано въ «Сынѣ Отечества» и «Сѣв. Арх.» за 1829 г.).

2) **Николай Александровичъ З., гр.,** старш. братъ предыдущаго, род. въ 1763 г. и, подобно брату, началъ службу въ 1782 г. въ кон. гвардіи вахмистромъ, въ 1783 г. б. произв. въ корнеты, а черезъ 6 л. б. уже секундъ-ротм-ромъ и въ маѣ 1784 г. переведенъ въ армію подплк. Принявъ участіе въ войнахъ съ Турціей и Польшей, З. дважды пріѣзжалъ курьеромъ въ Спб., при чемъ разъ, въ 1789 г., б. награжденъ чиномъ полк., а въ 1793 г. — чиномъ г.-м. Быстрое выдвиженіе въ теченіе 4 л. изъ сек.-

ротм-ровъ въ ген. совпадаетъ съ сказочн. возвышеніемъ его брата, Платона З., одновр-но съ к-рымъ Николай З. б. возведенъ въ 1793 г. въ граф. достоинство. Будучи огромнаго роста и обладая необыкновенною силою, З. выдѣлялся своею храбростью. За оказанныя въ войну 1794 г. отличія онъ б. награжденъ орд. св. Георгія 3 кл. На него обратилъ вниманіе даже Суворовъ, съ к-рымъ З. въ томъ же году и породнился, женившись на его единств. дочери «Суворочкѣ». Родство съ Суворовымъ и заботы брата Платона быстро создали Николаю З. высок. положеніе; къ 1796 г. онъ былъ ген.-пор. и шталм-ромъ. Въ нбр. 1796 г. на Николая З. б. возложена миссія извѣстить Цесаревича Павла Петровича объ опас. положеніи Имп-цы. Хотя Имп. Павломъ I 12 нбр. Николаю З. и б. пожалованъ орд. св. Андрея Первозв., но затѣмъ, вмѣстѣ съ паденіемъ Платона З., опалѣ подвергся и Николай, к-рый также б. отставленъ отъ службы. Когда же 1 нбр. 1800 г. послѣдовалъ указъ о принятіи «паки на службу» всѣхъ выбывшихъ и исключенныхъ, Николаю З. б. возвращено званіе шталм-ра, а 1 дкб. онъ получилъ назначеніе шефомъ Сумск. гусар. п. Вступивъ въ ряды заговорщиковъ, З. въ ночь на 12 мрт. 1801 г. оказался глав. виновникомъ трагич. кончины Имп. Павла I. З. ум. въ 1805 г.

3) **Платонъ Александровичъ З., кн.,** род. въ 1767 г., воспитывался дома и 8 лѣтъ б. записанъ въ сержанты л.-гв. Семенов. п.; а въ 1779 г., переведенъ вахм-ромъ въ кон. гвардію. Будучи 1 янв. 1784 г. произведенъ въ корнеты, З. черезъ 3 г. получилъ чинъ пор. Въ 1788 г. онъ находился при арміи, дѣйствовавшей въ Финляндіи, и 1 янв. 1789 г. б. произв. въ секундъ-ротм-ры. Быстрое производство З. объясняется особ. покров-ствомъ гр. Н. И. Салтыкова. Съ 1789 г. начинается головокружит. карьера З. Видимо, хорошо освѣдомленный о закулис. сторонѣ придвор. жизни, 22-лѣтн. сек.-ротм-ръ рѣшилъ искусно воспользоваться психолог. моментомъ. Черезъ гр. Салтыкова онъ «выпросилъ команду» надъ конно-гвардейцами, отправлявшимися въ Царское Село, мѣстопребываніе Имп-цы Екатерины, для несенія карауловъ. 21 іюня 1789 г., при посредствѣ А. Н. Нарышкиной, З. удостоился особ. пріема у Имп-цы, черезъ 3 дня получилъ 100 т. р., а черезъ 10 дн. б. пожалованъ въ фл.-ад. Е. И. В. и произведенъ въ полк. Ловко пользуясь «случаемъ», З. сталъ орудіемъ партіи, интриговавшей противъ находившагося въ дѣйств. арміи кн. Потемкина и, благодаря поддержкѣ ея, быстро закрѣпилъ свое положеніе, хотя и былъ «ума недалекого». Пріученіе Имп-цею З. къ госуд. дѣламъ сразу же обнаружило, что будущ. вельможа — «bête naturellement» (глупъ по природѣ). Суворовъ называлъ его «болваномъ», а нравств. достоинства З. заслужили еще болѣе низкую оцѣнку Суворова: «негодяй» и «лукавый». Новѣйшій біографъ Платона З., Н. Чулковъ, характеризуетъ нравств. его обликъ такъ: «Ставъ полновласт. господиномъ удрученнаго горами сердца Екатерины, З. явился во всемъ своемъ нравств. безобразіи—дерзкимъ до наглости, спесивымъ до чванства, властолюбивымъ и надменнымъ, человѣкомъ вполнѣ безчестнымъ». Окружающіе его ненавидѣли, но Имп-ца осыпала милостями своего послѣд. фаворита: 3 фвр. 1790 г. ему б. пожалованъ орд. св. Анны; 3 снт. 1790 г. орд. св. Александра Нев.; 21 окт. 1791 г., послѣ смерти кн. Потемкина, онъ б. назн. шефомъ кавалергард. к-са; 12 мрт. 1792 г. произведенъ въ ген.-пор. и назначенъ ген.-ад.; 23 іюля 1793 г. награжденъ по третомъ Имп-цы и орд. св. Андрея Первозв.; 25 іюля 1793 г. назначенъ Екатеринослав. и Таврич. ген.-губ-ромъ; 19 окт. 1793 г. ген.-фельдцейхм-ромъ; 1 янв. 1795 г. ему пожалованъ орд. св. Владиміра 1 ст.; 18 авг. 1795 г. пожалована Шавельская экономія въ 13.669 душъ, съ доходомъ въ 100 т. р., а вскорѣ и замокъ Руэнталь въ Курляндіи; въ томъ же году онъ награжденъ портретомъ Имп-цы съ круп. солитерами и назначенъ шефомъ кад. к-са; 19 іюля 1796 г. назначенъ нач-комъ надъ Черномор. флотомъ; въ 1793 и 1796 гг. ему выхлопотаны титулы графа и князя «Свящ. Римской Имперіи». Къ концу царст-нія Имп-цы Екатерины кн. П. А. З. сталъ носителемъ слѣд. полнаго громкаго титула: «ген.-фельдцейхм-ръ, надъ форт-ціями глав. дир-ръ, главнонач-щій флотомъ Черноморскимъ, Вознесенск. легк. конницею и Черномор. казач. войскомъ, ген.-ад-тъ, шефъ кавалергард. к-са, Екатеринослав., Вознесенск., Таврич. ген.-губ-ръ, членъ госуд. воен. коллегіи, почет. благотворитель Имп. Воспитат. дома и почет. любитель Академіи художествъ». Въ общемъ, кн. З., хотя и казался разносторон. дѣятелемъ, но изображалъ, по мѣтк. замѣчанію Д. П. Трощинскаго, «вмѣсто ока Государева—бѣльмо». Создалась своеобраз. дѣят-сть: всѣ промахи и неудачи ставились въ вину «пособителямъ», а всѣ лавры пожиналъ «универсальный министръ», кн. З., преисполненный гордостью и чванствомъ, что «поворотилъ дѣла въ славу и пользу гос-тва». Оставляя въ сторонѣ гражд. дѣят-сть З., отмѣтимъ, что по воен. части ему приписываютъ: 1) въ 1792 г.—переселеніе Черномор. казаковъ, преобраз-ніе гимназіи чужестран. единовѣрцевъ въ Греч. кад. к-съ, улучшенія по устройству Арт. и Инж. шляхет. к-са (нынѣ 2-го кад-го); 2) въ 1793 г.—учр-ніе особ. к-са для умиротворенія польск. областей, устройство карантиновъ на югѣ; 3) въ 1794 г.—увеличеніе жалованія въ арміи отъ рядового до чина кап.; сформир-ніе бомбардир. б-на и десант. б-новъ для Черномор. гребн. флота, изданіе штатовъ Черномор. флота, учр-ніе роты инж-ровъ для южн. границъ, учрежденіе Луган. лит. завода, сформированіе Греч. д-зіона изъ албанцевъ и грековъ, образованіе особ. губерніи съ г. Вознесенскомъ; 4) въ 1796 г.—упраздненіе Екатеринослав. казач. войска и замѣну его Вознесенскимъ и т. д. По поводу воен. дѣят-сти З. нельзя, однако, не отмѣтить нѣкоторыхъ любопытныхъ фактовъ. Хотя историки-арт-ристы и считаютъ З. «самымъ безцвѣтнымъ и безплоднымъ ген.-фельдцейхм-ромъ», но въ тоже время признаютъ за нимъ учрежденіе кон. арт-ріи, приписывая ему не только «идею», но и «обширное представленіе» съ «мнѣніемъ о пользѣ кон. арт-ріи». Однако, достаточно справиться съ сужденіями соврем-ковъ о «модн. войскѣ», да провѣрить по забытымъ архив. даннымъ (Моск. отд. общ. арх. гл. шт. и Арт. истор. музей) дѣйствит. ходъ форм-нія кон.-арт. роть, чтобы убѣдиться въ томъ, что иниціаторомъ этого дѣла былъ П. И. Мелиссино, к-рый заимствовалъ основ. положенія кон. арт-ріи отъ «Гатчин. конной роты», и что къ концу 1794 г. б. сформированъ лишь взводъ (2 ор.), въ половинѣ 1795 г.—считались существующими 2 роты, а въ прочія лишь б. «написаны» люди, при чемъ къ нбр.

1796 г. кон. арт-рія была почти «безлошадною». Архивы не только не подтверждаютъ трудовъ З., а наоборотъ, указываютъ, что Имп. Павелъ I Зубовскую кон. арт-рію «призналъ за благо упразднить» и создалъ новую по образцу своей кон. роты, являющейся дѣйствит. родонач-цею рус. кон. арт-ріи. Таковы же были и прочіе труды З., напр., по устройству Луган. лит. завода, проектъ к-раго принадлежитъ Гайскону. Приблизивъ къ себѣ рядъ темн. дѣльцовъ, какъ Рибасъ, Грибовскій, Овечкинъ и друг., З. широко пользовался «шкатулкою Имп-цы», «портфелемъ придворнаго банкира», потворствовалъ «воровскимъ» дѣламъ своего отца и т. п. Неудивительно, что одинъ изъ его «сотрудниковъ», Овечкинъ, до того не церемонился съ денеж. арт. казною, что впослѣдствіи на бывшаго ген.-фельдцейхм-ра пришлось сдѣлать начетъ свыше 100 т. руб. Надменно обращаясь съ окружающими, кн. З. однажды вынудилъ Суворова указать временщику на неприличіе «штиля рескриптнаго, указного, повелительнаго». Не остановился кн. З. и передъ тѣмъ, чтобы нарушать спокойствіе своей благодѣт-цы, к-рой весьма не нравились «ночн. прогулки З.», а также проявленіе такой наглости, какъ ухаживаніе за В. Кн. Елисаветой Алексѣевной. Съ воцареніемъ Имп. Павла I самовластію временщика б. положенъ предѣлъ. Благосклонность Государя къ кн. З. продолжалась ок. мѣс. 6 дкб. 1796 г. онъ б. уволенъ въ безсроч. отпускъ, а черезъ нѣск. мѣс. «партикулярно» «на 2 г. въ чужіе края для поправленія здоровья». Въ 1799 г. онъ б. взятъ подъ особ. надзоръ, а черезъ годъ на его имѣнія б. наложенъ секвестръ, и лишь въ нбр. 1800 г. З., благодаря гр. Палену, появился въ Спб., при чемъ 23 нбр. 1800 г. б. переименованъ въ ген. отъ инф. и назначенъ сперва дир-ромъ, а потомъ шефомъ 1-го кад. к-са, а въ дкб. получилъ обратно конфисков. имѣнія. За эти милости Гос-ря онъ отплатилъ ему тѣмъ, что вступилъ въ ряды заговорщиковъ и активно участвовалъ въ событіи въ ночь на 12 мрт. 1801 г., хотя и не былъ въ числѣ «убійцъ». Въ первый годъ царст-нія Имп. Александра I З. вновь занялъ на нѣк-рое время вліят. положеніе; 30 мрт. 1801 г. онъ б. назн. «членомъ непремѣн. совѣта» (впослѣдствіи Госуд. Сов.), черезъ нѣск. мѣсяцевъ—членомъ к-сіи для устр-ва Новорос. края и всячески пытался приспособиться къ нов. вѣяніямъ, подавая либер. проекты. Однако, онъ остался все же не у дѣлъ, и за нимъ б. учиненъ тайн. полиц. надзоръ. Въ 1813 г. З. находился за границею, но не при арміи, а въ 1814 г., женившись на полькѣ Валентиновичъ, поселился въ своемъ имѣніи Янишкахъ, Шавельскаго у., и отдался увеличенію своего богатства, входилъ въ подряды съ провіант. комиссіонерами, промышлялъ съ евреями контрабандой, барышничалъ и къ старости измѣнился еще болѣе къ худшему, развивъ въ себѣ скряжничество до наивысш. предѣловъ. Ум. въ 1822 г. (*С. Панчулидзевъ*, Сб. біографій кавалергардовъ, 1762—1801 г.; *Д. П. Струковъ*, Истор. оч. глав. арт. упр-нія, Спб., 1902; «Рус. Стар.» 1889 г., т. 62-й; *Храповицкій*, Дневникъ 1782—93 гг., Спб., 1874; *В. Потто*, Кавказ. война въ отдѣл. очеркахъ, эпизодахъ, легендахъ и біографіяхъ, Спб., 1897; «Отеч. Записки» 1827 г., №№ 87 и 88; *И. Радоницкій*, Истор. извѣстіе о походѣ Росс. войскъ въ 1796 г. въ Дагестанъ и Персію, подъ ком. гр. В. А. Зубова; *Н. П. Жерве и В. Н. Строевъ*, Истор. очеркъ 2-го кад. к-са, Спб., 1912; Цареубійство 11 мрт. 1801 г., Спб., 1908; «Рус. Стар.» 1876 г., т. 16 и 17; *Кн. А. Б. Лобановъ-Ростовскій*, Зубовы, «Рус. Стар.» 1876 г., т. 17).

ЗУГДИДИ, уѣздн. гор. Кутаис. губ., во время Вост. войны служилъ резиденціей владѣтелей Мингреліи. Послѣ боя на р. Ингурѣ (см. это слово) армія Омера-паши сосредоточилась 28 окт. 1855 г. у З., откуда продолжала медлен. наступленіе по пути черезъ Текваты (на р. Цивѣ) и Орпири (на р. Цхенисъ-цхали) къ Кутаису, достигнувъ Цхенисъ-цхали только къ 23 нбр.; но уже 25 нбр. Омеръ-паша получилъ извѣстіе о паденіи Карса и въ тотъ же день приказалъ своимъ войскамъ начать отступленіе черезъ З. къ Редутъ-кале. Дѣйствовавшія противъ тур. десанта войска г.-л. кн. Мухранскаго немедленно начали преслѣд-ніе отступавшаго прот-ка, приведшее къ ряду боев. столкновеній съ послѣднимъ. Такъ, г.-м. кн. Григорій Дадіанъ, получивъ свѣдѣніе, что въ З. находится лишь небол. число тур. пѣхоты, организовалъ нападеніе на это мѣстечко съ партіей Мингрельской милиціи (260 ч.). Сдѣлавъ усилен. переходъ въ 75 вер., партія эта расположилась 2 дкб. на р. Джумѣ, въ 4 вер. отъ З., а въ $5^1/_2$ ч. у. 3 дкб., тихо подойдя къ мѣстечку, напала на послѣднее; турки, находившіеся на улицахъ, б. изрублены или захвачены въ плѣнъ, но засѣвшіе въ домахъ оказали упорн. сопр-леніе, и милиц-рамъ пришлось ихъ выбивать изъ строеній. Послѣ $3^1/_2$-часс. боя З. б. очищено отъ турокъ. Давъ своей партіи отдыхъ, кн. Дадіанъ отступилъ къ с. Кырцхи. Потери нашихъ милиц-ровъ— 3 уб. и 26 ран., потери турокъ болѣе знач-ны.

ЗУКОВЪ, фонъ, вюртемберг. полк., авторъ интерес. мемуаровъ о наполеон.-войнахъ вообще и о войнѣ 1812 г. въ частности. Род. въ 1787 г., въ 1800 г. поступилъ въ рус. армію, въ 1806 г. получилъ боев. крещеніе (Магдебургъ) и б. взятъ въ плѣнъ французами. Послѣ освобожденія изъ плѣна и попытки поступить на рус. службу, З. б. зачисленъ въ вюртемберг. гвардію и въ войнѣ 1812 г. находился въ составѣ Великой Арміи, въ к-сѣ Нея, при чемъ его полкъ понесъ громад. потери: изъ 70 оф-ровъ вернулось только 4. Потомъ З. участвовалъ въ камп. 1813 и 14 гг. Выйдя въ 1848 г. въ отставку съ чиномъ полк., онъ ум. въ 1863 г. Мемуары З. первонач-но появились на нѣм. яз. въ 1862 г., затѣмъ переведены на франц. яз. въ «Revue hebdomadaire» (1900—01 гг.) подъ заглавіемъ «Fragments de ma vie, 1800—12». По-русски краткое извлеченіе изъ записокъ З. имѣется въ «Истор. Вѣстн.» 1900 г., № 7.

ЗУЛУССКАЯ ЭКСПЕДИЦІЯ АНГЛИЧАНЪ ВЪ 1879 г. Зулу (зулусы)—одно изъ негр. племенъ Южн. Африки, населяющихъ въ наст. время англ. колоніи Наталь и Зулуэндъ. До послѣд. экс-ціи зулусы представляли независ. племя, подчинявшееся нѣск. предвод-лямъ, изъ к-рыхъ въ 1878 г. самый могущественный былъ кор. Цетивайо. Власть Цетивайо распространялась на область, граничившую на в. Инд. океаномъ, на ю.-в.—р. Тугелою, и на с.—услов. линіей къ океану (см. карту Ю. Африки въ ст. Англо-бурская война). Начало могущ-ва зулусовъ относится ко времени короля

Тшака, жившаго въ началѣ XIX ст. и давшаго воен. орг-зацію племени. Ко времени экс-ціи англичанъ общ. числ-сть арміи зулусовъ считалась отъ 40 до 50 т. Способъ компл-нія былъ весьма своеобразенъ. Въ разл. промежутки времени, отъ 3 до 5 лѣтъ, изъ всѣхъ молод. людей, достигшихъ 14 или 15 лѣтъ, формировался полкъ. По истеченіи года нов. полкъ или помѣщался въ одномъ изъ существующихъ поселеній, или образовывалъ, вмѣстѣ съ друг. полками, расположенными тамъ, отдѣл. отрядъ, или же, въ свою очередь, служилъ ядромъ нов. поселенія. Отдѣл. полки никогда не пополнялись рекрутами, а потому ихъ числен. составъ постепенно уменьшался. Въ 1879 г. армія зулусовъ подраздѣлялась на 12 отрядовъ и 2 полка; изъ нихъ 5 отрядовъ имѣли только по одному полку. Полки и отряды въ свою очередь подраздѣлялись на 2 крыла: лѣвое и правое; затѣмъ на 100—200 ротъ, числ-стью въ 50 ч. До 40 лѣтъ всѣ были холостые, а затѣмъ король выбиралъ имъ женъ и женилъ всѣхъ сразу. Общее число полковъ—33; изъ нихъ 18 женатыхъ и 15 холостыхъ. Основ. форма построенія: плотная масса составляла резервъ, съ обѣихъ сторонъ ея выдвигались впередъ 2 крыла; пространство между крыльями занималось стрѣлками. Вооруженіе составляли ружья, купленныя у голл. и англ. торговцевъ. Причиною войны послужили давниш. споры изъ-за границъ, унаслѣдованные англ-ми отъ голл-цевъ съ переходомъ въ 1877 г. Трансваал. респ-ки во владѣніе англ. короны. Видя приготовленія зулусовъ къ войнѣ и совершаемыя ими передвиженія къ англ. границамъ, губ-ръ колоніи Бартль Фрэръ послалъ королю Цетивайо ультиматумъ, требованія к-раго заключались въ слѣд.: армія зулусовъ д. б. распущена; зулусы д. имѣть право вступать въ бракъ, когда захотятъ; страна д. б. открыта миссіонерамъ; въ странѣ будетъ находиться англ. резидентъ; ни одинъ европеецъ не м. быть удаленъ изъ страны безъ согласія резидента. Цетивайо оставилъ ультиматумъ безъ отвѣта, и 12 янв. 1879 г. начались враждеб. дѣйствія. Къ началу воен. дѣйствій англ-не имѣли, подъ нач. ген. Чельмсфорда, 9 б-новъ, 2 б-реи, 3 роты саперъ и нѣск. кон. и пѣш. отрядовъ волонтеровъ, всего до 5 т. Кромѣ того, Чельмсфорду къ началу янв. удалось сформировать 7 кафрск. б-новъ 10-роти. состава, по 100 ч. въ ротѣ. Всѣ силы, дѣйствовавшія противъ зулусовъ, б. раздѣлены на 5 колоннъ: полк. Пирсона, у форта Стэндъ-жера (близъ южн. границы зулусовъ), въ составѣ: 6 ротъ пѣхоты, роты саперъ, 150 ч. волонтеровъ и 2 б-новъ туземцевъ; полк. Дерпфорта, у Грейтауна,—3 б-на туземцевъ; полк. Глина, предназначенныя для наступленія съ зап. стороны—3 б-на, 1 б-рея, б-нъ туземцевъ, отрядъ кон. стрѣлковъ; полк. Вуда, въ Утрехтѣ, 4 б-на, 6 ор., небол. кон. отрядъ и б-нъ туземцевъ; полк. Раулэндса, въ сѣв. части Трансвааля, 2 роты. Т. обр., тер-рія зулусовъ б. охвачена со всѣхъ сторонъ. 7 янв., полк. Вудъ, перейдя Кровавую рѣку, началъ наступленіе на с.-в., нигдѣ не встрѣчая прот-ка; 11 янв. двинулись и друг. колонны, со стороны Наталя. Колонна Дерпфорта не м. переправиться черезъ разлившуюся Тугелу и б. притянута къ 3-ей колоннѣ. Этимъ двумъ колоннамъ, при к-рыхъ находился Чельмсфордъ, пришлось первымъ встрѣтиться съ прот-комъ, и онѣ нанесли зулусамъ сильн. пораженіе. Къ 20-му, продвинувшись впередъ, Чельмсфордъ занялъ Исандула, а для связи съ 1-ой колонной выдвинулъ отрядъ майора Дартнеля къ Матуани. Въ виду того, что продвинувшійся на 16 миль въ глубь страны Дартнель донесъ, что его положеніе затруд-но и онъ нуждается въ помощи, Чельмсфордъ 22-го отправился на помощь Дартнелю, оставивъ въ исандульскомъ лагерѣ 6 ротъ, 2 ор., ракетную б-рею и отрядъ туземцевъ. Зулусы рѣшили воспользоваться раздробленіемъ англ. силъ и произвели 22-го нападеніе на исандульскій лагерь. Учащенный огонь англ. войскъ не могъ остановить стройн. наступленіе прот-ка, к-рый, окруживъ отрядъ, началъ избіеніе англичанъ. Потери послѣднихъ: 60 оф., около 500 н. ч. и 70 туземцевъ. Зулусы захватили 102 повозки, 1.400 воловъ, 2 пушки, 1.200 ружей и множ-во провіанта. Затѣмъ, ночью зулусы атаковали Руркъ-дрифтъ, гдѣ находился небол. англ. отрядъ, но 6 послѣдовательныхъ атакъ б. отбиты, и зулусы д. б. отойти. Общ. число зулусовъ, участвовавшихъ въ бою 22-го, ок. 15 т.; потери ихъ — ок. 2 т. Пораженіе 22-го имѣло послѣдствіемъ то, что дѣйствія 2 и 3-ей колоннъ б. пріостановлены. Между тѣмъ, колонна Пирсона, переправившись черезъ Тугелу, двинулась къ мѣстечку Экоу (въ 35 мил. отъ мор. побережья), 22-го она подверглась нападенію зулусовъ, к-рые послѣ $1^1/_2$-час. стычки б. отбиты. Достигнувъ Экоу, отрядъ окопался въ этомъ пунктѣ и собралъ продовольствія на 2 мѣс. Не менѣе успѣшно было движеніе колонны Вуда, разсѣявшаго по пути 3-тыс. отрядъ зулусовъ. Но въ виду пораженія, понесеннаго англ-ми 22-го, и повсемѣстн. превосх-ва непр. силъ, Чельмсфордъ пріостановилъ дальнѣйш. движеніе колоннъ до прибытія подкр-ній изъ Англіи. При этомъ б. приказано Пирсону отойти къ Тугелѣ, а Вуду прикрывать Утрехтъ, укрѣпившись у Кемболы. Пирсонъ не успѣлъ исполнить этого приказанія, т. к. его путь отступленія б. уже занятъ зулусами, и колонна его д. б. запереться въ Экоу. Центральная колонна, образовавшаяся изъ колоннъ Дерпфорда и Глина, послѣ исандульскаго боя заняла Гельпмэкаръ и Грэтуанъ, имѣя передов. отрядъ у Руркъ-дрифта. Съ конца янв. и до конца мрт. Чельмсфордъ ограничивался оборонит. дѣйствіями; съ друг. стороны, разливъ Тугелы препятствовалъ переходу зулусовъ въ наступленіе. Изъ отдѣл. схватокъ въ фвр. и мрт. наиболѣе печальными послѣдствіями для англ-нъ ознаменовалась схватка 12 мрт., когда обозная колонна съ провіантомъ и снарядами, шедшая изъ Дерби въ Люнебургъ, подъ прикрытіемъ 104 ч., б. атакована на бер. Интомби 4 т. зулусовъ и почти вся уничтожена. Между тѣмъ, въ Экоу и въ отрядѣ Глина начались болѣзни, значительно уменьшавшія общую числ-сть отрядовъ,

а въ Экоу чувствовался уже недостатокъ продовольствія. По прибытіи въ серед. мрт. изъ Англіи подкр-ній, Чельмсфордъ 28-го, съ отрядомъ въ составѣ 6 т. при 20 ор., двинулся на освобожденіе Экоу. 2 апр., въ 25 вер. отъ Экоу, у Дженгсолова зулусы въ числѣ свыше 11 т. атаковали англичанъ. Бой продолжался въ теченіе цѣлаго дня, и только къ $7^1/_2$ ч. в. зулусы, отбитые на всѣхъ пунктахъ, отступили. Продолжая движеніе, Чельмсфордъ 4-го освободилъ Экоу отъ блокады и отвелъ г-зонъ на Тугелу. 29 мрт. Вудъ съ успѣхомъ атаковалъ прот-ка и отбилъ нѣск. тыс. головъ скота; но зулусы, собравшись въ числѣ 20 т., въ тотъ же день двинулись на англ-нъ, отняли скотъ и совершенно уничтожили одинъ изъ отрядовъ; потери англ-нъ—11 оф. и 80 н. ч. Того же числа зулусы атаковали англ-нъ у Кемболы, но послѣ 4-час. боя, потерявъ множ-во убитыхъ и раненыхъ, б. отброшены и преслѣдуемы на разстояніи 7 вер. Потери англ-нъ—80 ч. уб. Съ прибытіемъ дальнѣйш. подкр-ній и благодаря побѣдамъ у Дженгсолова и Кемболы, воен. положеніе англ-нъ улучшилось. Въ это время б. произведена реорг-зація наличн. силъ, к-рыя б. раздѣлены на 3 части: на правофланг. д-зію ген. Крилока (14 б-новъ, 14 ор., 2 т. туземцевъ), лѣвофланг. д-зію ген. Ньюдигэта (12 б-новъ, 2 полка кав-ріи и 16 ор.) и легкую колонну полк. Вуда (6 б-новъ, 5 ор.). Планъ дѣйствій состоялъ въ томъ, чтобы двинуться колонной Ньюдигэта отъ Дорнберга на Улунди, столицу Цетивайо, лежавшую въ 100 вер. отъ Тугелы и въ 140 вер. отъ Утрехта, въ то время какъ Крилокъ д. б. занять лѣсисто-горист. мѣст-сть со стороны Тугелы и отрѣзать Цетивайо путь отступленія. Вудъ д. б. оказывать содѣйствіе Ньюдигэту. Но приведение въ исполненіе плана задерживалось вслѣдствіе недостатка въ повозкахъ, вьюкахъ и погонщикахъ. Между тѣмъ, несогласія, возникшія между губ-ромъ колоніи Бартль Фрэромъ и ген. Чельмсфордомъ, а кромѣ того, недовольство въ Англіи медл-стью дѣйствій заставили англ. прав-ство назначить 27 мая ген.-губ-ромъ колоніи и гл-щимъ Горнета-Уольслэя. 20 мая Ньюдигэтъ продвинулся къ Кэпилейну, а 4 іюля атаковалъ ок. Улунди глав. силы зулусовъ, подъ нач. самого короля, и нанесъ имъ полное пораженіе; Улунди б. взято и разорено. Колонна Крилока въ это время заняла Дурнфордъ, на бер. моря, но вслѣдствіе побѣды у Улунди ей б. приказано вернуться на Тугелу. Затѣмъ страна зулусовъ б. занята отдѣл. отрядами, одному изъ к-рыхъ 28 авг. сдался Цетивайо. Замиреніе страны затянулось до конца года, и лишь послѣ пораженія 23 нбр. полк. Брабантомъ одного изъ старшинъ зулусовъ, Майрози, и 28 нбр. Уольслэемъ др. старшины, Секукуни, война б. закончена. («Воен. Сб.» 1879 г.; *Colenso*, History of the Zulu war, London, 1881; *Gibson*, The story of the Zulus, Pietermaritzburg, 1905; *Septans*, Les expéditions anglaises en Afrique, Paris).

ЗУНДЪ, кратчайшій и удобнѣйшій для мореплаванія изъ трехъ проходовъ, ведущихъ изъ Нѣмецкаго (Сѣвернаго) моря черезъ Категатъ въ Балтійское. Въ особ-сти это было такъ въ прежн. времена, когда парус. двигатель заставлялъ избѣгать извилистыхъ фарватеровъ, а углубленіе огром. больш-ва к-блей позволяло проходить З., к-рый въ одномъ мѣстѣ, южнѣе о-ва Сальтхольма, имѣетъ на многочисл. тутъ мелляхъ глубину всего 24—26 фт. Но даже несмотря на это, 3-дечные парус. к-бли, сидѣвшіе глубже, предпочитали идти З. съ частичной разгрузкой въ вышеупомянутомъ опасномъ мѣстѣ. Черезъ З. шла и вся мор. торговля до прорытія канала Имп-ра Вильгельма, и тутъ же происходили глав. воен. дѣйствія, имѣвшія задачей непосред. защиту или завладѣніе входомъ въ Балт. море. Къ этому вело также и то, что на бер. З. расположена столица Даніи, гос-тва, к-рое съ 1430 и по 1857 г. считалось полн. хозяиномъ проливовъ и имѣло право взимать пошлину за всѣ проходившія З. коммерч. суда. Поэтому для воздѣйствія на Данію приходилось обращаться къ операціямъ противъ Копенгагена, т.-е. оперировать въ З. *Сраженіе 29 окт. 1658 г.* между голл. и швед. флотами представляетъ одинъ изъ эпизодовъ датско-швед. войнъ (см. это слово). Швеція стремилась къ преобладанію на Балт. морѣ. По Роскильдскому миру (1658), Данія обязалась не пропускать въ Балт. море флоты «непріятельскихъ» мор. державъ. Этимъ шведы хотѣли обезпечить себя съ тыла во время войнъ съ Польшей и Бранденбург. курфюрстомъ. Голландія, к-рая вела обшир. торговлю въ Балт. морѣ, чтобы умѣрить притязанія Швеціи, вступала въ союзы и въ

а — Банка Миддельгрундъ; б — Королевскій фарватеръ; в — Голландскій фарватеръ.

соглашенія съ врагами Швеціи (съ Польшей и Даніей) и не разъ уже посылала свои флоты въ Балт. море въ видѣ угрозы шведамъ. Колебанія Даніи въ сторону соглашенія съ Голландіей привели швед. короля Карла X къ рѣшенію въ іюлѣ 1658 г. вновь напасть на Данію, съ цѣлью завоевать ее оконч-но, что давало полную гарантію закрытія проливовъ. Планъ короля состоялъ въ томъ, чтобы, переведя армію изъ Киля на Зеландію, внезапно напасть на Копенгагенъ, а швед. флотъ д. б. расположиться въ З., съ одной стороны, чтобы воспрепятствовать побѣгу датск. короля Фридриха III, а съ другой—не позволить придти на помощь Копенгагену голл. эс-дрѣ, к-рая уже съ самаго начала переговоровъ Даніи съ Швеціей крейсеровала въ Нѣмец. морѣ. 11 авг. Копенгагенъ б. осажденъ съ суши, и 12 швед. к-блей расположились на рейдѣ. Карлъ сдѣлалъ ошибку: имѣя больш. превосходство въ силахъ и качествахъ своей арміи, не штурмовалъ немедленно городъ, а приступилъ къ правил. осадѣ. За это время составилась противъ Карла коалиція, въ к-рую вошли Польша, Бранденбургъ, имп-ръ и Голландія. Обращеніе Карла за помощью къ Англіи успѣха не имѣло. 23 окт. голл. эс-дра изъ 35 к-блей, 4 брандеровъ, 6 транс-товъ и 6 галіотовъ, съ 1.413 ор., подъ нач. лейт.-адм. Вассенаара, стала на якорь передъ входомъ въ З. Къ этому времени шведы уже овладѣли Кронеборгомъ (6 снт.), и, значитъ, оба берега входа въ З. были въ ихъ рукахъ. Швед. флотъ къ этому времени дошелъ до 45 к-блей, съ 1.838 ор. При появленіи голл-цевъ 3 эс-дры швед. флота (35 к-блей), подъ нач. ген.-адм. Карла-Густава Врангеля, расположились у Гельсингборга, а 4-я эс-дра (10 к-блей), к-рой командовалъ в.-адм. Густавъ Врангель, находилась у Копенгагена для наблюденія за заблокированной въ порту датск. эс-дрой изъ 7 к-блей, подъ нач. адм. Бьелке. Карлъ X находился въ Кронеборгѣ, чтобы руководить дѣйствіями ф ота. Против. вѣтеръ не позволялъ Вассенаару войти въ З., и Врангель предлагалъ королю, пользуясь превосх-вомъ въ силахъ и выгод. вѣтромъ и теченіемъ, напасть на голландцевъ. По политич. причинамъ король съ нимъ не согласился. Голландія еще войны не объявила, и онъ не хотѣлъ нападать первымъ. Карлъ X находилъ, что, вслѣдствіе преимущ-ва голл-цевъ въ маневр-ніи, ему выгоднѣе будетъ принять бой въ узкости, опираясь на 2 кр-сти, Кронеборгъ и Гельсингборгъ, к-рыя, кромѣ того, м. обезпечить швед. флоту отступленіе въ случаѣ неудачи. Во всякомъ случаѣ круп. ошибкой съ его стороны было отдѣленіе 4-ой эскадры, тѣмъ болѣе, что вѣтеръ, попутный для голл-цевъ при наступленіи, былъ бы противнымъ 4-ой эс-дрѣ для соединенія съ глав. силами. Глав. прот-комъ были голл-цы, и датск. флотомъ въ виду этого можно б. пренебречь. 29 окт. утромъ вѣтеръ измѣнился на NW, и Вассенааръ снялся съ якоря и направился въ З., имѣя транс-ты въ хвостѣ линіи. Врангель тоже вступилъ подъ паруса и при приближеніи голл-цевъ шелъ лѣв. галсомъ. Король приказалъ сначала отсалютовать съ Кронеборга Вассенаару, по швед. обычаю, 2-мя холостыми выстрѣлами, но т. к. отвѣта на салютъ не послѣдовало, онъ приказалъ открыть огонь. Огонь швед. берегов. укр-ній, разстояніе между к-рыми было 24 кабельтова, не принесъ почти никакого вреда голл. флоту, державшемуся середины пролива. Въ 8 ч. бой между эс-драми сдѣлался общимъ, при чемъ, въ виду близости береговъ, какое-либо маневр-ніе было невозможно, и прот-ки просто раздѣлились на рядъ отдѣл. группъ, ожесточенно сражавшихся между собою въ густ. порохов. дыму. Къ 3 часамъ, когда вѣтеръ усилился, голл-цамъ удалось прорваться черезъ линію шведовъ, и они направились къ Копенгагену, а шведы ихъ не преслѣдовали и отошли къ Ландскронѣ. По пути къ голл-цамъ присоединились датск. к-бли. Голл-цы потеряли потопленными 1 к-бль и 1 галіотъ, и у нихъ б. израсходовано 4 брандера; уб. было 450 ч., среди нихъ 2 адмирала. Число ран. неизвѣстно (по нѣк-рымъ источникамъ 1.500 ч., что едва ли вѣрно). Шведы же потеряли 5 судовъ, изъ к-рыхъ 3 б. взято въ плѣнъ. Потери въ личн. составѣ у нихъ были въ 500 ч. ран. и уб., исключая потерь на взятыхъ к-бляхъ. Союзники не помѣшали шведамъ уйти въ Ландскрону, т. к. больш-во голл. к-блей требовало серьез. исправленій. А когда 31 окт. датск. эс-дра съ 12 голл. судами подошла къ Ландскронѣ, то внѣ гавани было только 6 судовъ, изъ к-рыхъ 4 прорвались въ Кронеборгъ, а остальнымъ удалось войти въ гавань въ виду союзниковъ. Въ Голландіи остались недовольны дѣйствіями Вассенаара, и ему б. поставлено въ вину, что онъ не использовалъ свою 6-дневную стоянку передъ входомъ въ З., чтобы познакомить ком-ровъ со своими планами и намѣреніями, не сообщилъ имъ никакихъ данныхъ о прот-кѣ и въ день боя оставилъ безъ всяк. инструкцій. (*Кирхгофъ*, Вліяніе мор. силы въ Балт. морѣ на исторію прибалт. гос-твъ въ XVII и XVIII столѣтіяхъ, 1908; *Rittmeyer*, Seekriege und Seekriegswesen in ihrer weltgeschichtlichen Entwicklung, 1907; *Stenzel*, Seekriegsgeschichte in ihren wichtigsten Abschnitten 1910; *Anderson*, Naval wars in the Baltic during the sailingship epoch).

ЗЫБЬ, установившееся волненіе безъ вѣтра (см. Волна).

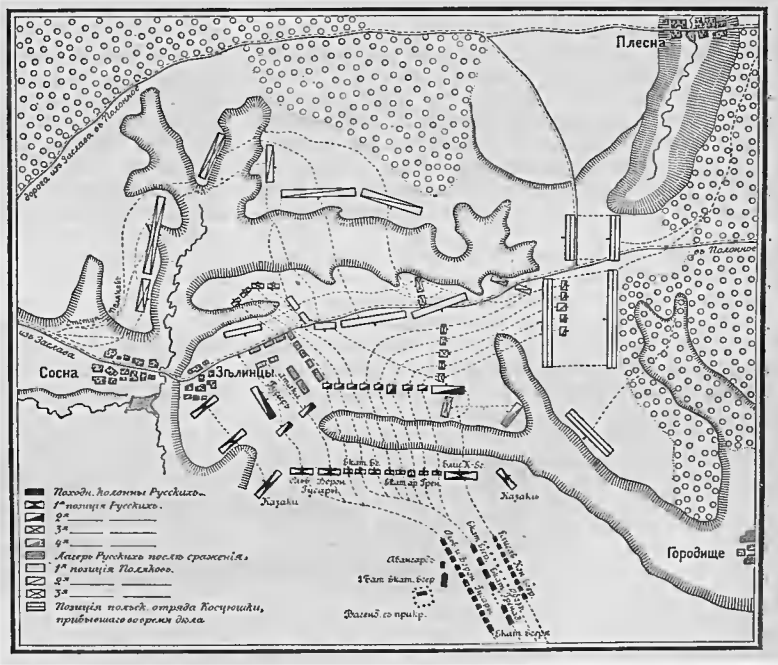
ЗЫКОВЪ, Викторъ Павловичъ, г.-м., участникъ рус.-тур. и рус.-яп. войнъ (1877—78 и 1904—05 гг.), р. д. въ 1854 г., образованіе получилъ въ Саратов. классич. гимназіи и Казан. окр. юнкер. уч-щѣ. Въ 1875 г. произведенъ въ прап. въ 158-й пѣх. Кутаисскій п.; въ 1876 г. добровольцемъ участвовалъ въ серб.-тур. войнѣ, затѣмъ вернулся въ свой полкъ, съ к-рымъ и принялъ участіе въ рус.-тур. войнѣ 1877—78 гг., и за отличіе при штурмѣ одного изъ Карскихъ фортовъ (Хафтъ-паша-Табія) награжденъ орд. св. Георгія 4 ст.; во время ночн. штурма Карса З. б. контуженъ. Произведенный въ 1896 г. въ полк., З. былъ затѣмъ Чистопольскимъ уѣздн. воин. нач-комъ, командовалъ 143-мъ Златоустов. рез. б-номъ и 113-мъ пѣх. Старорусс. п. и въ 1903 г. б. произв. въ г.-м., съ назначеніемъ ком-ромъ 1-ой бр-ды 9-ой В.-Сибир. стрѣлк. д-зіи; въ этой должности онъ и принялъ участіе въ войнѣ съ Японіей и награжденъ орд. св. Станислава 1 ст. съ меч. Въ 1905 г. З. б. назн. ком-ромъ 2-ой бр-ды 7-ой пѣх. д-зіи, въ 1908 г.— ком-ромъ 1-ой бр-ды 29-ой пѣх. д-зіи; съ октября того же года состоитъ начальникомъ 6-ой, а съ 1910 г. 5-ой Туркестан. бригады.

ЗЫКОВЪ, Сергѣй Павловичъ, ген. отъ инф., род. въ 1830 г., воспит-къ 1 кад. к-са, изъ к-раго выпущенъ въ оф-ры въ 1849 г.; въ 1856 г.

окончилъ Имп. воен. ак-мію. Въ 1862 г., состоя въ к-сіи ген. Тотлебена, З. составилъ большую часть I тома «Описанія обороны Севастополя». Въ 1863 г. участвовалъ въ усмиреніи польск. возстанія, во время к-раго командовалъ отдѣл. отрядомъ, разбилъ при м. Лочинѣ шайку повстанцевъ, за что б. награжденъ зол. оружіемъ. Съ 1865 по 1868 гг. З. редактировалъ «Рус. Инв.», бывшій въ то время больш. политич. газетой, въ к-рой сотрудничали: Николай Милютинъ, Бушенъ, Кояловичъ, Бекетовъ, Суворинъ, Буренинъ и др., и нѣк-рыя статьи к-рой читались въ корректурѣ Государемъ Имп-ромъ. Въ 1868 г. З. былъ въ к-сіи г.-ад. Сколкова для объѣзда и реорг-заціи Вост. Сибири. Въ 1878 г., въ предвидѣніи возмож. войны съ Англіей, З. б. назн. нач-комъ штаба мор. и берег. обороны Кронштадта. З. былъ одно время пост. сотрудникомъ «Отеч. Запис.», «Спб. Вѣдом.» и «Воен. Сб.», съ 1875 г. редактировалъ «Досугъ и Дѣло». Съ 1894 по 1897 и съ 1904 по 1907 годъ былъ ред-ромъ «Рус. Стар.». Затѣмъ онъ составилъ и издалъ: «Походъ Перовскаго въ Хиву въ 1839 г.», «Географ. и статист. очерки Царства Польскаго» и «Описаніе войны 1877—78 гг. на европ. и азіат. театрахъ». Затѣмъ подъ его редакціей изданы «Физич. географія» *Клодена*, «Земля и Люди» и «Всеобщая географія» *Реклю* и «Исторія франц. революціи» *Луи Блана*; имъ переведены и изданы: «Тактика» *Ренара* и «Исторія кампаніи 1815 г.» *Шарраса*. Кромѣ того, имъ составлено и издано больш. колич-во популяр. брошюръ.

ЗЫРЯНЫ, отдѣл. самост. укр-ніе Сѣв. Дагестана, отстроенное и занятое г-зономъ въ 1837 г.

ЗѢЛИНЦЫ (Жилинцы), сел. Волын. губ., въ 10 вер. къ в. отъ Изяслава (бывш. Заславль); памятно боемъ *18 іюня 1792 г.* (см. Польская инсуррекціонная война 1792—94 гг.) между отрядомъ г.-м. Маркова и польск. конф-тами. Польск. гл-щій Понятовскій, угрожаемый нашимъ наступленіемъ съ разн. сторонъ, отступалъ отъ Полоннаго черезъ Шепетовку къ Изяславу, гдѣ уже находился отрядъ Любомирскаго (6 т. ч.). Костюшко, составляя арьергардъ, прикрывалъ отступленіе. По приказанію Понятовскаго, Любомирскій выслалъ 6 іюня къ З. ему навстрѣчу $^1/_2$ своего отряда, для прикрытія его лѣв. фланга, подъ нач. Трохина и Заіончека. Въ то же время рус. войска Каховскаго заняли Полонное. Каховскій, узнавъ, что отступающій непр-ль везетъ съ собою въ больш. обозной колоннѣ запасы, вывезенные изъ Полоннаго, отрядилъ ген. Маркова (8 б-новъ, 22 эск., всего 8 т.) обход. дорогою черезъ З., съ цѣлью ударить во флангъ и отрѣзать обозъ. Марковъ на разсвѣтѣ 7 іюня быстро двинулся и въ 7 ч. у. прибылъ къ З., гдѣ уже Трохинъ и Заіончекъ заняли позицію на возвыш-сти, имѣвшей видъ полумѣсяца, примыкая прав. флангомъ къ З., а лѣвымъ—къ болот. низм-сти; ихъ отрядъ б. построенъ въ одну линію; 2 и 3-ю линіи составилъ позже Понятовскій, к-рый по первому извѣстію о приближеніи нашихъ войскъ поспѣшилъ сюда со всѣми своими войсками изъ Шепетовки. Онъ усилилъ 1-ю линію Заіончека 12 ор. и полкомъ кав-ріи, подъ нач. Мокрановскаго. Русскіе, подойдя колоннами, быстро построили боев. порядокъ въ одну линію: 6 б-новъ въ центрѣ, кав-рія по флангамъ, 1 егер. б-нъ въ резервѣ и, наконецъ, 1 б-нъ и 2 эск. оставлены для прикрытія обоза. Выстроивъ боев. порядокъ, русскіе открыли арт. огонь; польск. конница прав. крыла сильно пострадала отъ этого огня и, атакованная ок. полудня Ольвіопол. и Воронеж. гусарами, б. опрокинута. Но, преслѣдуя ее, гусары наткнулись на 2-ю линію, б. встрѣчены сильн. арт. огнемъ и перешедшею снова въ атаку польск. кав-ріей Мокрановскаго и б. принуждены отступить. Послѣ этого поляки нѣск. разъ пытались атаковать насъ, но б. отражаемы. Понятовскій, несмотря на свое превосх-во въ силахъ (14 т. ч., а съ отрядомъ Любомирскаго 20 т.), не отважился дѣйствовать рѣшит-но, опасаясь появленія нашихъ глав. силъ. Нерѣшит. бой тянулся до 6 ч. в., когда Понятовскій приказалъ отступать къ Изяславу (Заславлю). Однако, съ началомъ отступленія Понятовскаго, съ противополож. стороны появился Костюшко со своимъ арьергардомъ. Марковъ съ частью своихъ силъ построилъ боев. порядокъ противъ Костюшки, въ то время какъ остал. его силы оставались обращенными противъ отступавшаго Понятовскаго. Бой снова затянулся на 2 ч.; Костюшко не въ силахъ былъ форсировать отдѣлявшую его отъ Маркова болотист. долину и

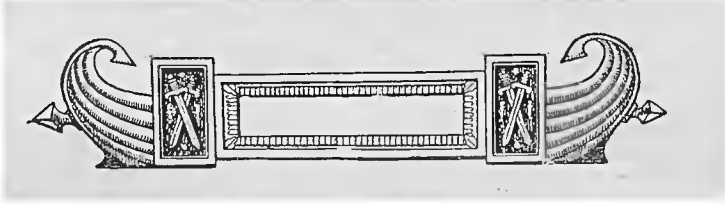


Планъ сраженія при З. (Снятъ съ подлиннаго, хранящагося въ Воен.-учен. архивѣ).

д. б. отступать; онъ снова втянулся въ лѣсъ, изъ к-раго вышелъ, взявъ вправо, окольн. дорогами, и присоединился на друг. день къ глав. силамъ у Изяслава. Потери поляковъ — 800 ч., русскихъ — 730 ч. Для столь важной задачи, какая б. поставлена Маркову, отрядъ его д. б. быть сильнѣе. Оторванный отъ глав. силъ, Марковъ могъ быть разбитъ, и только нерѣшит-сть Понятовскаго и смѣлыя дѣйствія самого Маркова вывели послѣдняго изъ тяжел. положенія и дали ему возм-сть отбросить Костюшко къ сѣверу. (*Ф. Ф. Смиттъ*, Суворовъ и паденіе Польши, Спб., 1866 г.; Матеріалы в.-учен. арх. глав. упр-нія ген. шт. 1244/2756; Pl. des Gefechts unter Zilince, ohnweit Zasslaw, zwischen den Corps des G.-M. Markow und dem vereinigten Polnischen Heere des Fürsten Poniatawsky mit dem Für. Lubomirsky der 7. Juni 1792).

ЗЮДЕРМАНЛАНДСКІЙ, герц., Карлъ, братъ швед. короля Густава III, ген.-адм. и ком-щій швед. флотомъ въ войну съ Россіей 1788—90 гг. Энергичный, но увлекающійся и неуравновѣшенный флотоводецъ, весьма похожій по пылкости характера и излиш. горячности на своего брата Густава III, герц. З. за все время своего команд-нія флотомъ въ эту войну не достигъ на морѣ никакихъ успѣховъ, несмотря на хорошо подготовленный личн. составъ и отлич. состояніе матеріал. части. Въ своихъ столк-ніяхъ съ нашимъ флотомъ герц. З. имѣлъ пост. превосх-во въ силахъ и каждый разъ, благодаря неправил. тактич. пріемамъ, терпѣлъ неудачи. Имѣя противъ себя Грейга, Круза и Чичагова, онъ за все время войны не выигралъ ни одного сраженія, хотя въ нѣк-рыхъ изъ нихъ имѣлъ всѣ шансы на конеч. успѣхъ. Ни одинъ ударъ его не былъ доведенъ до конца; въ больш. части случаевъ сраженія, въ коихъ онъ командовалъ флотомъ (Гогландское, Красногорскія, Эландское, Ревельское), кончались отступленіемъ шведовъ. Типич. примѣромъ неправ-сти тактич. пріемовъ м. служить послѣд. сраженіе, въ к-ромъ, по плану герц. З., швед. флотъ атаковалъ эс-дру Чичагова, стоявшую на якорѣ т. обр., что всѣ его к-бли, проходя по очереди мимо нашихъ судовъ, подверглись долг. сосредоточ. огню всей линіи непр-ля. Маневръ этотъ стоилъ шведамъ двухъ потерянныхъ судовъ (1 взято въ плѣнъ и 1 выскочило изъ-за поврежденій на камни) и нѣсколькихъ сильно поврежденныхъ.

ЗЮЙДЕРЗЕЕ, внутр. море въ Нидерландахъ. До XIII ст. З. было озеромъ, но затѣмъ море прорвало перешеекъ, соединявшій полуо-въ Голландію съ Фрисландіей. Вслѣдствіе своей малой глубины, особенно во входахъ, и массы мелей, затрудняющихъ мореплаваніе, З. никогда не имѣло особаго значенія, ни торговаго, ни военнаго, и чѣмъ дальше, тѣмъ значеніе это уменьшается, благодаря увеличенію углубленія судовъ. Между тѣмъ, огражденіе и защита З. требуютъ значит. расходовъ на случай появленія непр. флотиліи. Вслѣдствіе этого существуетъ рядъ проектовъ осушенія З., чтобы использовать превосходную для земледѣлія почву его дна. Одно время (XVI ст.) З. имѣло изв. воен. значен е, — это было во время Нидерланд. войнъ за освобожденіе, когда недовольные исп. владычествомъ голл-цы подняли возстаніе именно въ провинціяхъ, окружающихъ З.; здѣсь мор. обстановка, требовавшая превосход. знанія мѣстн. особенностей, не допускавшая вмѣстѣ съ тѣмъ появленія круп. судовъ исп. флота, способствовала успѣху борьбы возставшихъ. *Сраженіе 11 окт. 1573 г.* между исп-цами и голл. конф-тами. Герцогъ Альба, для овладѣнія полуо-вомъ Голландіей, дѣйствовалъ со стороны моря двумя эскадрами, опиравшимися на Антверпенъ и Амстердамъ. Послѣдней эс-дрой осенью 1573 г. командовалъ гр. Боссю, флагъ к-раго б. поднятъ на к-блѣ, носившемъ особо ненавистное имя для конф-товъ, *Инквизиція*. Съ своей стороны, послѣдніе приняли мѣры, чтобы не позволить исп. флоту войти въ З., для чего заградили выходъ рѣки Эй (Ye) затопленными судами съ камнемъ. Исп. флотъ съ трудомъ преодолѣлъ это препятствіе, и то только благодаря высокому приливу. Корнель Тьерри, командовавшій флотомъ конф-товъ, собралъ воен. совѣтъ, к-рый рѣшилъ, что атаковать исп-цевъ въ устьѣ р. Эй невыгодно, а потому флотъ вышелъ черезъ Пампусъ въ З. Боссю принялъ это за бѣгство противника и, считая, что со стороны З. ему уже нечего опасаться, занялся операціями на сухомъ пути. Между тѣмъ, флотъ конф-товъ, все усиливался подкр-ніями изъ Хоорна и Энкуйзена. Въ происшедшей 3 окт. стычкѣ исп-цы потеряли 2 судна, но т. к. въ ней б. ран. Тьерри, то Боссю продолжалъ бездѣйствовать на морѣ, и флотъ его не выходилъ изъ Пампуса. Между тѣмъ, замѣститель Тьерри адм. Диркзонъ 11 окт. атаковалъ исп. эскадру. Ожесточен. бой продолжался цѣлыя сутки. Испанцы б. разбиты на-голову, и самъ Боссю, выказавшій чудеса храбрости, попалъ въ плѣнъ, послѣ чего исп. суда сдались. Только нѣск. человѣкъ достигли Амстердама, чтобы сообщить печальн. вѣсть герц. Альбѣ. Антверпен. эс-дра тоже ничего не сдѣлала, — бурныя погоды не позволили ей приступить къ операціямъ. Эти неудачи привели герц. Альбу къ рѣшенію просить о своемъ отозваніи, и 2 дкб. онъ покинулъ Нидерланды. Численность эс-дръ, принимавшихъ участіе въ бою въ З., съ точностью установить нельзя, т. к. различные источники слишкомъ противорѣчатъ другъ другу. (*Du Sein*, Histoire de la Marine de tous les peuples).



ИБРАГИМЪ-ПАША, вице-король Египта (1789—1848). (См. Египетско-турецкія войны).

ИВАНГОРОДСКІЙ, 99-й пѣхот., полкъ. 22 нбр. 1805 г. изъ б-новъ, отдѣлен. отъ 18 и 19-го егер. пп., б. сформированъ 23-й егер. п., принявшій участіе въ войнѣ 1805—07 гг. и отличившійся въ сраж. при Фридландѣ. Отправленный въ 1808 г. на театръ войны со Швеціей, полкъ участвовалъ 18 фвр. въ занятіи гор. Кристины, 28 фвр.—въ бою при киркѣ Леппя-вирты, а 3 мрт. въ сраж. при г. Куопіо и 28 мрт. 1-й б-нъ полка принималъ участіе въ развѣдкѣ полк. Кульневымъ подступовъ къ Якобштадту; другой б-нъ отличился 4 апр. въ арьерг. бою при дд. Юппери, Віиретъ и Пигаіоки, гдѣ б. разбитъ швед. отрядъ Гриппенберга; 6 апр. тотъ же б-нъ участвовалъ въ неудачномъ для насъ бою при Сикаіоки; 26 іюня весь полкъ отличился въ дѣлѣ при с. Лаппо, 5 авг.—при г. Алаво и 20 авг.—въ упорн. бою при киркѣ Куортанѣ и, наконецъ, 7 авг. 1809 г. полкъ участвовалъ въ кровопролит. сраженіи при Севарѣ. Во время Отеч. войны 23-й егер. п. находился въ составѣ 5-ой пѣх. д-зіи ген. Берга I пѣх. к-са гр. Витгенштейна. 19 іюля, въ сраж. при Клястицахъ, полкъ атаковалъ с. Якубово, ворвался въ него, но б. вытѣсненъ. 6 авг. д-зія Берга приняла участіе въ сраж. при Полоцкѣ. Въ камп. 1813 г. 23-й егер. п., въ составѣ той же 5-ой пѣх. д-зіи, отличился 4 окт. въ сраж. подъ Лейпцигомъ. 28 янв. 1833 г. б-ны полка б. присоединены къ Шлиссельбург. пѣх. п., въ составѣ к-раго и участвовали въ оборонѣ Севастополя и въ усмиреніи польск. мятежа въ 1863 г. 4 апр. 1863 г. изъ 4-го рез. б-на и безсрочно-отпускныхъ 5 и 6-го б-новъ Шлиссельбург. пѣх. п. б. сформированъ 2-батал. Шлиссельбург. рез. пѣх. п., 13 авг. того же года переформированный въ 3 б-на и 25 мрт. 1864 г. названный 99-мъ пѣх. Ивангород. полкомъ. Въ рус.-яп. войнѣ И. п. принялъ участіе въ составѣ 25-ой пѣх. д-зіи XVI арм. к-са. По прибытіи на театръ воен. дѣйствій, д-зія эта 16 фвр. б. направлена къ Каунлитуню на усиленіе отряда г.-л. Биргера. 17 и 18 фвр. п. участвовалъ въ атакѣ д. Салинпу; 19 и 20 фвр.—въ отбитіи огнемъ наступленія японцевъ на позицію у д. Нюсинтунь и 22 фвр.—въ бою за д. Юхуантунь. Полк. праздникъ—30 авг.; старш-во—съ 31 окт. 1805 г. Знаки отличія: 1) Георг. знамя, съ надп.: «1805—1905», «За отличіе въ 1812, 1813 и 1814 гг. противъ фр-зовъ, особенно при Лейпцигѣ, и за Севастополь въ 1854 и 1855 гг.», съ юбил. Александр. лентою; 2) знаки нагрудные для оф-ровъ и на голов. уборы для н. ч. съ надп. «За отличіе», пожалованные въ 1833 г. б-намъ 23-го егер. п., для уравненія ихъ съ б-нами Шлиссельбург. пѣх. п., имѣвшими уже эти отличія, и 3) Георг. серебр. трубы съ надп. «За отличіе въ войну 1904—05 гг.» (Выс. пр. 18 іюля 1909 г.).

ИВАНГОРОДЪ, крѣпость 2-го кл. на прав. бер. р. Вислы при впаденіи Вепржа, въ узлѣ ж. дорогъ на Варшаву, Люблинъ, Радомъ и Брестъ-Литовскъ. Мысль объ укр-ніи И. явилась непосред-но послѣ усмиренія польск. мятежа 1830—31 гг. И. д. б. охранять переправы черезъ Вислу и Вепржъ, служить опорн. пунктомъ на оборонит. линіи р. Вислы и содѣйствовать совмѣстно съ кр-стями Новогеоргіевскъ и Брестъ оборонѣ занимаемаго ими района. Въ 1838 г. б. утвержденъ Имп. Николаемъ I составленный инж.-ген. Деномъ проектъ крѣпости. Къ 1853 г. въ И. б. уже возведена на прав. бер. Вислы центр. ограда изъ 4 бастіон. фронтовъ съ обшир. оборонит. казармою; на лѣв. же бер. б. приступлено къ постройкѣ больш. предмост. укр-нія «Кн. Горчаковъ». Вост. война, а впослѣдствіи и рус.-турецкая тормозили дальнѣйш. развитіе кр-сти. Въ 1873 г., по докладу г.-ад. гр. Тотлебена въ особ. совѣщаніи, подъ предсѣд. Имп. Александра II, б. рѣшено усилить кр-сть передов. укр-ніями для образованія на лѣв. бер. Вислы плацдарма для наступат. дѣйствій арміи. Съ 1879 г. приступлено къ постройкѣ 6 такихъ укр-ній. Въ 1883 г. проведеніе линіи на Радомъ вызвало новое расширеніе кр-сти. Одинъ изъ построенныхъ въ это время фортовъ названъ «фортъ Ванновскій».

ИВАНИНЪ, Михаилъ Игнатьевичъ, г.-л., род. въ 1801 г., воспитывался въ 1-мъ кад. к-сѣ, изъ к-раго въ 1822 г. б. произв. въ оф-ры въ 13-ю арт. б-ду; окончивъ курсъ воен. ак-міи, И. въ 1835 г., въ чинѣ кап-на, б. назн. въ Оренбург. к-съ и участвовалъ въ Хивин. экс-ціи 1839—40 г. Въ 1853 г., въ чинѣ полк., онъ б. назн. состоять совѣтникомъ отъ мин-ства гос. имущ-въ во врем. совѣтъ для упр-нія внутр. киргиз. ордою, а затѣмъ—и упр-щимъ этою ордою. Его энергич. и дѣят. упр-ніе принесло ордѣ много пользы. Затѣмъ И. участвовалъ въ воен. дѣйствіяхъ противъ турокъ на Кавказѣ и въ 1857 г. б. произв. въ г.-м.; въ 1858 г. онъ принималъ участіе въ разграниченіи азіат. гр-цъ съ Турціею, а въ 1864 г. назначенъ предсѣд-лемъ к-сіи для выработки положенія о перевозкѣ войскъ по жел. дорогамъ и водою; въ 1866 г. б. произв. въ г.-л. и назначенъ предсѣд-лемъ к-сіи для собиранія подроб. свѣдѣній о соврем. состояніи нашихъ ж. д., а въ 1868 г.—пост. членомъ ком-та по перевозкѣ войскъ по ж. д. и водою; съ 1871 г. И. состоялъ членемъ в.-учен. ком-та глав. штаба; ум. въ 1874 г. И. былъ дѣят. членомъ Имп. рус. географ. общ-ва. Имъ напечатаны: «Поѣздка на Мангышлакъ въ 1848 г.»—въ «Запискахъ Имп. рус. географ. общ-ва», т. II; «Описаніе Закамскихъ линій»—въ «Вѣстникѣ» того же общества за 1851 г.; «О внутр. Букеевской ордѣ»; «Зимній походъ въ Хиву въ 1839—40 гг.» (Спб., 1874); уже послѣ смерти И. вышелъ его обшир. трудъ: «О воен. иск-вѣ и завоеваніяхъ монголо-татаръ при Чингизъ-ханѣ и Тамерланѣ» (Спб., 1875), въ к-ромъ собраны интереснѣйшія свѣдѣнія объ орг-заціи, вооруженіи, способахъ продовольствія у монголовъ и разсмотрѣны ихъ дѣйствія при покореніи Россіи. И. интересовался также стенографіей и написалъ нѣск. работъ по этому предмету. («Рус. Инв.» 1874 г., № 239; «Изв. Имп. Р. Геогр. Общ.» 1874 г., №№ 7 и 8).

ИВАНОВО-ЧИФЛИКЪ, дер. въ Болгаріи, въ 18 вер. къ ю. отъ Рущука, на лѣв. бер. р. Ломъ. Въ войну 1877—78 гг. попеременно б. занимаема то нами, то турками. 6 іюля И.-Ч. входило въ линію передов. постовъ на укрѣпл. линіи у Кадыкіоя. 7 іюля небол. отрядъ ген. шт. полк. Левицкаго, посланный для рек-цировки позицій на р. Ломъ у И.-Ч. и дер. Красна, б. атакованъ 1 т. черкесъ, поддержанныхъ пѣхотою и арт-ріею съ прав. бер. Лома. При отступленіи пришлось 2 вер. пробиваться подъ натискомъ черкесъ. Преслѣд-ніе б. прекращено подходомъ 2 эск. 12-го улан. Бѣлгород. п. съ 2 кон. ор. 8 іюля И.-Ч. б. занято кав-ріей ав-рда, а затѣмъ, съ выдвиженіемъ ав-рда къ Кадыкіою, частями 12-ой пѣх. д-зіи. По отступленіи Рущук. отряда 25 авг. къ Бѣлѣ, И.-Ч. снова б. занято турками. 12 окт. въ столкновеніи у д. И.-Ч. уб. кн. Сергій Максимиліановичъ Лейхтенбергскій. Въ нбр. И.-Ч. служило туркамъ одною изъ исход. точекъ наступленія ихъ за р. Ломъ. («Воен. Сб.» 1877 г., №№ 11 и 12 и 1885 г., №№ 1, 3, 4 и 5).

ИВАНОВЫ. 1) **Григорій Ивановичъ И.,** ген. шт. г.-л., род. въ 1841 г. и по окончаніи Александр. сирот. к-са и Ник. ак-міи ген. шт. служилъ въ Оренбург. краѣ, участвовалъ въ Хивин. экс-ціи 1873 г., получилъ орд. св. Владиміра 4 ст. съ меч. и бант. и св. Станислава съ меч. Въ 1874 г. И. б. командированъ въ Спб. для участія въ составленіи исторіи Хивин. похода, затѣмъ командовалъ 3-мъ Туркестан. лин. б-номъ и за отличіе въ Ахалъ-Текин. экс-ціи Скобелева получилъ орд. св. Владиміра 3 ст. съ меч. и зол. саблю съ надп.: «За храбрость». Съ 1882 по 1887 г. И. завѣдывалъ Азіат. частью глав. штаба, съ 1887 по 1889 г. занималъ постъ воен. губ-ра Семирѣч. обл. и наказ. атамана Семирѣч. казач. войска. Ум. въ 1899 г.

2) **Иванъ Дмитріевичъ И.,** г.-л., участникъ войнъ съ Турціей и Наполеономъ, род. въ 1764 г. и въ 1779 г. началъ службу прап. въ Новгород. пѣх. полку. Произведенный въ 1786 г. въ прап. и переведенный въ 1787 г. въ Спб. грен. п., принялъ участіе во 2-ой тур. войнѣ (1787—91 гг.), сражался при Сальчи и Бендерахъ, а съ Бѣлорус. егер. к-сомъ былъ на штурмѣ Измаила и за отличіе б. произв. въ пор. Перейдя затѣмъ въ 1792 г. съ тѣмъ же к-сомъ въ Польшу, И. принялъ участіе въ воен. дѣйствіяхъ 1794 г. подъ Маціовицами и при штурмѣ Праги. Награжденный за отличія чиномъ кап., И., по расформ-ніи егер. к-совъ, б. зачисленъ въ 9-й (впослѣдствіи 8-й) егер. п. и, командуя б-номъ его, уже въ чинѣ подплк., участвовалъ въ камп. 1805 г. подъ Кремсомъ и Аустерлицемъ, получивъ за отличія орд. св. Анны 3 ст. на шпагу и св. Владиміра 4 ст. съ бант. Въ 1806 г. И. б. произв. въ полк. и съ тѣмъ же егер. п. принялъ участіе въ войнѣ съ фр-зами въ 1806—07 гг. Награжденный за отличіе подъ Остроленкою орд. св. Анны 2 ст., онъ по окончаніи войны б. назн. шефомъ 10-го егер. п., отправился съ нимъ на театръ войны съ Турціей и отличился при штурмѣ Ловчи, занятіи Сельви и окруженіи тур. арміи на лѣв. берегу Дуная войсками Кутузова, за что б. награжденъ орд. св. Анны 2 ст. съ алмазами и св. Владиміра 3 ст. Во главѣ этого же п. И. принялъ участіе въ заключит. эпизодахъ Отеч. войны; въ бою при Городечнѣ онъ штыками проложилъ путь ав-рду, отрѣзанному непр-лемъ отъ глав. силъ, и за это б. награжденъ зол. шпагою. Тяжело раненый у Березины, И. вернулся съ чиномъ г.-м. къ арміи лишь въ авг. 1813 г., принялъ участіе въ сраж. подъ Дрезденомъ и при осадѣ Гамбурга, во время к-рой сбилъ непр. посты и б-реи на укрѣпл. о-вѣ Вильгельмсбергѣ, за что и б. награжденъ орд. св. Георгія 3 кл. Въ 1823 г. И. б. назн. нач-комъ 16-ой пѣх. д-зіи, въ 1826 г. б. произведенъ въ г.-л. и въ 1827 г. получилъ въ команд-ніе 19-ю пѣх. д-зію, съ к-рою и принялъ участіе въ войнѣ съ Турціей въ 1828—29 гг. Въ одномъ изъ боевъ подъ Шумлою И. б. смертельно раненъ и ум. 10 авг. 1828 г.

3) **Николай Александровичъ И.,** г.-л., род. въ 1842 г., окончилъ курсъ Оренбург. г-зіи и Мих. арт. уч-ща, изъ к-раго б. произв. въ хорунжіе кон. арт-ріи Оренбур. казач. войска. Принявъ участіе въ воен. дѣйствіяхъ въ Сред. Азіи, И. за штурмъ Ташкента получилъ орд. св. Георгія 4 ст., проявивъ въ этомъ дѣлѣ не только выдающуюся храбрость, но и находчивость: замѣтивъ гибель нашихъ войскъ отъ перекрест. арт. огня, онъ штыков. натискомъ выбилъ коканцевъ изъ-за баррикадъ и завладѣлъ ихъ орудіями, при чемъ самъ б. контуженъ въ голову. Состоя затѣмъ въ распоряженіи ген. Романовскаго, И. принялъ участіе въ рек-цировкѣ уроч. Мурза-Рабатъ, въ бою при Ирджарѣ, при взятіи кр-сти Зааминъ, при штурмѣ Джизака и Ура-Тюбе, а подъ нач. ген. Абрамова участвовалъ въ Каршин. экспедиціи. Съ 1868

по 1873 г. И. служилъ по в.-народ. упр-нію въ Заравшанѣ и Кизиль-Кумахъ, что дало ему возм-сть хорошо изучить бытъ туземцевъ. Съ нач. Хивин. похода 1873 г., на подплк. И. б. возложена развѣдка пути къ Адамъ-Крылгану, во время к-рой онъ съ небол. своимъ конвоемъ казаковъ б. атакованъ многочисл. непр-лемъ; приказавъ конвою спѣшиться, И. геройски отбилъ всѣ атаки и самъ перешелъ въ рукопаш. бой, въ к-ромъ всѣ чины конвоя б. ранены и онъ самъ получилъ двѣ раны—въ ногу и руку. По окончаніи воен. дѣйствій И. б. назн. нач-комъ Аму-Дарьин. отдѣла, образованнаго изъ покоренныхъ Хивин. земель, и прилежилъ много старанія къ замиренію этого района. Благодаря его тверд. власти, т мъ со времени покоренія не было никакихъ осложненій, быстро развились рус. поселенія и окрѣпла торговля. Черезъ 4 г. г.-м. И. б. назн. нач-комъ Заравшан. округа и управлялъ имъ 6 л. Затѣмъ онъ былъ воен. губ-ромъ Ферган. обл. и въ 1889 г. вышелъ въ отставку. Въ 1899 г. онъ б. вновь призванъ на службу, произведенъ въ г.-л. и назначенъ пом-комъ туркестан. ген.-губ-ра г.-л. Духовского, по упр-нію воен. и гражд. частью края, а съ 23 янв. 1901 г. занялъ постъ туркестан. ген.-губ-ра и ком-щаго войсками туркестан. воен. округа и управлялъ Туркестаномъ до дня своей смерти, 18 мая 1904 г. И. былъ выдающимся администр-ромъ, к-рому рус. Туркестанъ обязанъ оч. многимъ. Обладая сильнымъ энергич. характеромъ, спокойствіемъ и хладнокровіемъ, И. пользовался общ. симпатіями рус. и туземн. населенія. («Правит. Вѣстн.» 1904 г., № 116; «Истор. Вѣстн.» 1904 г., № 8).

4) **Николай Іудовичъ И.,** г.-ад., ген. отъ арт., одинъ изъ видн. участниковъ рус.-яп. войны, род. въ 1851 г., образованіе получилъ въ Павлов. кад. к-сѣ, 2-ой Спб. воен. г-зіи и Мих. арт. уч-щѣ, изъ к-раго въ 1869 г. б. выпущенъ подпор. въ 3-ю гв. и грен. арт. бр-ду, съ к-рою и принялъ участіе въ рус.-тур. войнѣ и б. награжденъ чиномъ кап. и орд. св. Владиміра 4 ст. съ меч. и бант. и св. Станислава 2 ст. съ меч. Произведенный въ 1884 г. въ полк., И. б. назн. ком-ромъ 2-ой б-реи л.-гв. 2-ой арт. бр-ды, а въ 1890 г.—ком-ромъ Кронштадт. крѣп. арт-ріи, к-рою командовалъ до 1899 г., при чемъ въ 1894 г. б. произв. въ г.-м., а въ 1901 г.—въ г.-л. Съ 1899 г. по 1904 г. И. состоялъ въ распоряженіи Е. И. Выс. Ген.-Фельдцейхм-ра и принималъ дѣят. участіе въ рядѣ к-сій и совѣщаній по разн. рода крѣп. вопросамъ, а съ нач. рус.-яп. войны б. назн. въ распоряженіе ком-щаго Манчжур. арміей, к-рый послѣ смерти гр. Келлера (см. это слово), убитаго 18 іюля 1904 г., назначилъ И. нач-комъ Вост. отряда. Командуя имъ при отступленіи къ Ляояну и при оборонѣ Ляндянсянскихъ позицій, И. выказалъ себя отлич. позиціон. г-раломъ, блестяще отбивъ всѣ атаки японцевъ на позиціи при помощи искусно организованнаго арт. огня. Во время сентябр. наступленія нашей арміи (сраженіе на Шахе), на отрядъ И. б. возложена наиб. отвѣтств. задача,—обойти прав. флангъ яп. арміи и отбросить его къ Кореѣ. Однако, И. не смогъ овладѣть Бенсиху и отступилъ; назначенный затѣмъ ком-ромъ III Сибир. к-са, И. стойко удерживалъ растянутыя позиціи лѣваго фланга 1-ой арміи подъ Мукденомъ, а по окончаніи воен. дѣйствій былъ нач-комъ тыла армій и въ томъ же 1905 г. б. перемѣщенъ на должность ком-ра I арм. к-са; въ смутное время съ 6 нбр. 1906 г. по 20 апр. 1907 г. былъ времен. Кронштадт. ген.-губ-ромъ, а затѣмъ (по 2 дкб. 1908 г.)—и гл. нач-комъ Кронштадта, состоя въ то же время (1907—08 гг.) чл. сов. госуд. обороны. Пожалованный въ 1907 г. званіемъ г.-ад. Е. И. В., а въ 1908 г. произведенный въ ген. отъ арт., И. въ дкб. 1908 г. б. назн. ком-щимъ войсками Кіев. воен. округа. За боев. отличія въ рус.-яп. войну И. б. награжденъ орд. св. Георгія 4 и 3 ст. и зол. оружіемъ съ бриллiантами.

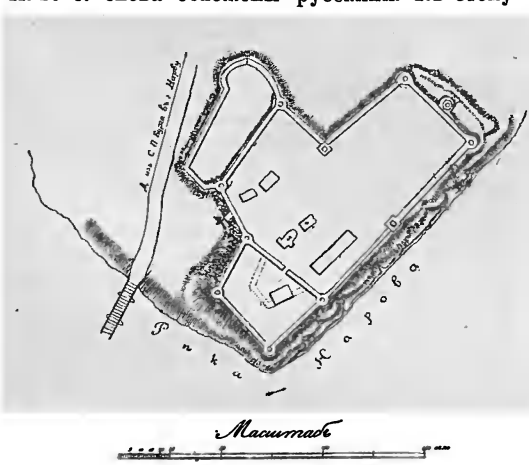
5) **Петръ Андреевичъ И.,** г.-л. По окончаніи курса въ офиц. классахъ Ник. инж. уч-ща въ 1814 г., И. б. выпущенъ на службу въ инж. войска, но вскорѣ перешелъ въ кав-рію и принималъ участіе въ оборонѣ Севастополя; затѣмъ нѣк-рое время преподавалъ въ Инж. уч-щѣ форт-ціи и въ 1872 г. б. назн. инсп-ромъ арсеналовъ и парковъ инж. вѣд-ва, каковую должность занималъ до своей кончины въ 1888 г.; въ 1873 г. онъ б. произв. въ г.-м., а въ 1883—въ г.-л. Имъ издано изслѣдованіе: «Составъ и устройство регуляр. рус. кав-ріи отъ Петра В. до нашихъ дней» (1867) и напечатано нѣск. статей по воен. вопросамъ. («Рус. И в.» 1888 г., № 191).

6) **Федоръ Николаевичъ И.,** кап. 1 р., род. въ 1860 г. Окончилъ Мор. к-съ и б. произв. въ мичманы въ 1882 г. Въ нач. рус.-яп. войны находился въ П.-Артурѣ, командуя въ чинѣ кап. 2 р. мин. кр-ромъ *Гайдамакъ*. Съ прибытіемъ въ П.-Артуръ адм. Макарова И., какъ выдающійся оф-ръ, б. назн. ком-ромъ мин. транспорта *Амуръ* (см. это слово) и выполнилъ рядъ отвѣтств. порученій по минир-нію подступовъ непр. флота къ Квантуну и между проч. 1 мая поставилъ съ больш. рискомъ рядъ мин. банокъ на путяхъ слѣд-нія яп. судовъ къ ю. отъ Хяотеманя. На слѣд. день съ утра яп. эс-дра снова появилась на обычн. пути. Расчетъ И. оказался вѣрнымъ. Ок. 11 ч. у. 2 яп. бр-ца, *Хатсусе* и *Ясима*, наткнулись почти одновр-но на мины и, взорванные, затонули: *Хатсусе* на мѣстѣ, *Ясима*—отведенный на нѣск. миль. За этотъ подвигъ, давшій намъ нѣк-рый реваншъ за *Петропавловскъ*, И. б. награжденъ орд. св. Георгія 4 ст., зол. оружіемъ, а за дальнѣйш. боев. дѣят-сть орд. св. Анны 2 ст. съ меч. Когда, послѣ сдачи П.-Артура, И. прибылъ въ Нагасаки, принимавшія плѣнныхъ яп. власти выказали Ф. Н. особенное почтеніе, какъ «самому дорогому гостю, боевая дѣят-сть к-раго стоила имъ двухъ бр-цевъ». Послѣ войны И. командовалъ отрядомъ заградителей Балт. моря.

ИВАНЪ-ГОРОДЪ, древн. рус. кр-сть въ Ямбург. у., Спб. губ. Кр-сть расположена на горѣ Дѣвичьей, на прав. бер. р. Наровы, противъ гор. Нарвы и въ 25 вер. отъ Фин. залива. Царь Іоаннъ III Васильевичъ построилъ укр-ніе, названное его же именемъ, первонач-но ниже Нарвы, а въ 1492 г. перенесъ его на Дѣвичью гору; укр-ніе состояло изъ дерев. ограды съ башнями и охраняло гр-цу Моск. гос-тва со стороны ливон. владѣній. Въ 1496 г. швед. ген. Свантъ-Стуръ съ 2 т. ч. приплылъ на 70 мелк. судахъ изъ Стокгольма въ р. Нарову, взялъ И.-Г., но, сознавая, что ему не удержать этого укр-нія, удаленнаго отъ швед. владѣній, предложилъ его ливон. ордену; когда же и ливон. рыцари отказались занять городъ, то шведы покинули его, разрушивъ часть стѣнъ и уведя 300 ч. плѣн. Вѣроятно, послѣ этого же

Видъ Иванъ-Городской крѣпости.

воздвигнута б. въ И.-Г. камен. ограда въ видѣ неправил. многоуг-ка съ 10 выс. башнями. Это новое укр-ніе заняло почти всю плоскую вершину Дѣвичьей горы. Въ 1502 г. къ городу подходили меченосцы и разорили предмѣстья. Въ 1589 и 1595 г. Борису Годунову удавалось занимать И.-Г., но каждый разъ ненадолго. По Столбов. миру (1617) И.-Г. со всей Ингерманландіей отошелъ къ Швеціи. Въ 1700 г. рус. осад. к-съ въ 35 т. ч., подъ нач. самого Петра, обложилъ въ періодъ съ 16 снт. по 14 окт. одновр-но кр-сть Нарву на лѣв. бер. и И.-Г. на правомъ. Еще до завершенія обложенія б. начата постеп. атака съ ю. и в. противъ Нарвы и съ с. противъ И.-Г. (4 окт.). Къ полов. нбр. подступы приблизились къ стѣнамъ, а за 2 нед. до того въ оградѣ б. пробита брешь. Однако, осада Нарвы (и И.-Г.) б. прервана подходомъ арміи Карла XII и происшедш имъ 18 нбр. боемъ, въ к-ромъ молодая армія Петра (бывшая въ этотъ день подъ ком. герц. де-Кроа) потерпѣла полное пораженіе (см. Нарва). Въ 1704 къ 30 мая Нарва и И.-Г. б. снова обложены русскими. Къ этому времени ограда И.-Г. б. усилена наружн. земл. верками (см. планъ осады Нарвы). Осад. работы начаты въ ночь на 13 іюня; на И.-Г-ской сторонѣ велась вспомогат. атака. Послѣ того какъ Нарва б. взята штурмомъ 9 авг., небол. часть г-зона успѣла укрыться въ И.-Г.; но послѣ недѣл. блокады сдалась 16 авг. По Ништадт. миру (1721) И.-Г. вмѣстѣ съ Нарвой б. закрѣпленъ за Россіей. (*Ѳ. Ласковскій*, Матеріалы для исторіи инж. иск-ва въ Россіи, 1865, ч. I и II).



Планъ Иванъ-Городской крѣпости.

ИВАНЬГОРОДЪ. См. **Себежъ.**

ИВАШИНЦЕВЪ, Николай Алексѣевичъ, к.-адм., учен. гидрографъ, нач-къ экс-ціи Касп. моря; род. въ 1819 г., образованіе получилъ въ Мор. к-сѣ и б. оставленъ въ офиц. классѣ (Ник. мор. ак-мія), по окончаніи коего въ 1841 г. произв. въ лейт., съ прикомандированіемъ къ Мор. к-су для преподаванія астрономіи и математики. Въ 1853 г., въ чинѣ кап.-лейт., И. б. посланъ въ распоряженіе оренбург. ген.-губ-ра и участвовалъ въ экс-ціи противъ коканцевъ (за штурмъ Акъ-Мечети награжденъ орд. св. Владиміра 4 ст. съ бант.); двигаясь въ прав. колоннѣ черезъ Карабутакскій фортъ и Урал. укр-ніе и затѣмъ вверхъ по Сыръ-Дарьѣ (на пароходѣ *Перовскій*), И. по пути опредѣлилъ астрономически нѣск. пунктовъ, затѣмъ составилъ карту края и его описаніе. Въ 1854 г. И. приступилъ къ капитал. труду — изслѣд-нію Касп. моря, к-рому посвятилъ 15 л. своей жизни (нач-комъ экс-ціи Касп. моря назн. въ 1856 г.); за это время съ больш. точностью опредѣлено 44 астроном. пункта, произведены рядъ магнит. наблюденій, точная съемка и подробная опись береговъ, тщат-но изслѣдованъ рельефъ дна и собрана богат. коллекція образцовъ грунта и воды съ разл. глубинъ, водян. растеній и животныхъ. Описаніе этихъ трудовъ б. издано въ 1858—66 г. («Гидрограф. изслѣд-нія Касп. моря») и удостоилось Константинов. преміи Имп. географ. общ-ва. Въ 1869 г. И. б. произв. въ к.-адм., 1 янв. 1871 г. награжденъ орд. св. Станислава 1 ст., а 13 янв. того же года скончался. Въ разное время въ «Мор. Сб.», въ «Запискахъ гидрогр. деп-та» и въ «Зап. Имп. Географ. общ.» печатался рядъ науч. трудовъ И.; долгое время онъ занималъ мѣсто пом-ка предсѣд-ля отдѣленія физич. географіи въ Имп. географ. общ-вѣ, а въ 1863 г. б. избранъ предсѣд-лемъ отд-нія математич. географіи. («Мор. Сб.» 1872 г., № 3; Общ. мор. списокъ).

ИВЕЛИЧЪ. 1) **Маркъ Константиновичъ И., гр.,** г.-л. и сенаторъ; род. въ 1751 г. въ Далмаціи. Въ 1770 г. онъ явился на эс-дру гр. А. Г. Орлова, плававшую въ Архипелагѣ, и б. принятъ имъ на рус. службу подпор.; участвовалъ во мног. дѣлахъ противъ турокъ, успѣшно вы-

полнилъ порученіе побудить къ войнѣ съ турками черногорцевъ и герцог-цевъ и за отличіе въ 1774 г. б. произв. въ сек.-майоры. По заключеніи мира И. б. назн. ком-ромъ 1-го мор. б-на, съ началомъ 2-ой тур. войны въ 1788 г. снова б. посланъ въ Черногорію и Герцеговину для возбужденія населенія ихъ къ войнѣ, организовалъ возстаніе, сформировалъ отдѣл. отрядъ славянъ изъ 12 б-новъ и неоднократно наносилъ пораженія скутарійск. пашѣ. Въ 1797 г. И. б. произв. въ г.-м. и назначенъ шефомъ сформированнаго имъ же Томск. мушк. п. Въ 1798 г. прекратилъ безпорядки въ Тобольск. губ. и 26 апр. 1799 г. б. произв. въ г.-л., но въ томъ же году б. отставленъ отъ службы. Принятый вновь на службу въ 1803 г., онъ въ 1805 г. въ третій разъ б. посланъ въ Черногорію и Бокку, поднять населеніе къ участію въ войнѣ противъ французовъ. Прибывъ въ Каттарскую область послѣ Аустерлиц. сраженія, когда Венеція, Далмація и Каттаро б. уступлены по мирн. договору Франціи, И. успѣлъ, однако, вызвать населеніе къ рѣшительному сопротивленію фр-замъ и авст-цамъ и не мало содѣйствовалъ успѣху эс-дры в.-адм. Сенявина. По возвращеніи въ Спб. И. б. причисленъ къ мин-ству иностр. дѣлъ и въ нач. 1812 г. б. посланъ съ дипломатич. порученіями въ Италію, при чемъ много содѣйствовалъ заключенію мира между турками и сербами на основаніяхъ, поставленныхъ Бухарест. миромъ въ 1812 г. Въ 1814 г. И. б. назн. сенаторомъ; ум. въ 1825 г.

2) **Петръ Ивановичъ И., гр.,** г.-м., участникъ войны 1812 г., род. въ 1772 г. въ Венеціи и началъ службу въ войскахъ Венец. респ-ки, изъ к-рыхъ въ 1788 г. перешелъ пор-комъ въ нашу армію и б. зачисленъ въ команду Нашебург. пѣх. п., дѣйствовавшую подъ ком. гр. М. К. Ивелича противъ турокъ въ Албаніи и Черногоріи. Затѣмъ И. служилъ въ Финлянд. егер. к-сѣ, командовалъ Ширван. пѣх. п., а съ сформированнымъ имъ въ 1806 г. Брест. пѣх. п. участвовалъ въ войнѣ съ Франціей въ 1807 г. въ составѣ рез. к-са гр. Бенигсена; въ 1808—09 гг. И. участвовалъ въ войнѣ съ Швеціей и за боев. отличія б. произв. въ г.-м. и награжденъ орд. св. Георгія 4 ст. Въ Отеч. войну И., командуя сперва 1-ой, а потомъ 2-ой бр-дами 17-ой пѣх. д-зіи, сражался подъ Витебскомъ, Смоленскомъ и Бородиномъ, гдѣ б. ран. и контуженъ. По выздоровленіи И. участвовалъ въ истребленіи к-са Нея подъ Краснымъ. Въ камп. 1813—14 гг. И. находился въ дѣлахъ 26 и 27 апр. подъ Дрезденомъ и Бауценомъ. Въ 1814 г. въ составѣ IV к-са онъ совершилъ походъ за Рейнъ во Францію, а въ 1816 г. покинулъ службу. (Воен. галлерея 1812 г., Спб., 1912).

ИВКОВЪ, Дмитрій Петровичъ, г.-л., помощникъ нач-ка гл. инж. упр-нія, род. въ 1849 г. Образованіе получилъ въ Ник. инж. уч-щѣ. Произведенъ въ подпор. въ 4-й сап. б-нъ въ 1869 г. Въ 1884 г. въ чинѣ кап. И. б. назн. и. д. пом-ка дѣлопроизв-ля по искусств. части канц-ріи инж. ком-та гл. инж. упр-нія, въ 1889 г. б. произв. въ подплк., а въ 1890 г. назначенъ нач-комъ штаба 3-ей сап. бр-ды. Въ 1896 г. И. вновь возвратился на службу въ гл. инж. упр-ніе и съ той поры продолжалъ здѣсь службу, сначала въ должности шт.-оф-ра для особ. порученій, потомъ—завѣдующимъ общимъ дѣлопроизв-вомъ по в.-голуб. почтѣ, нач-комъ V отд-нія и, наконецъ, пом-комъ нач-ка упр-нія. Во время тур. войны 1877—78 гг. И. участвовалъ при переправѣ ав-рда арміи, подъ рук-ствомъ г.-лейт. Радецкаго и подъ непосред. нач-вомъ г.-м. Драгомирова, черезъ рѣку Дунай у Зимницы. Литер. труды И.: 1) «Истор. очеркъ полев. инж. войскъ съ 1712 по 1802 г.» («В.-Истор. Вѣстн.», изд. при Кіев. отдѣлѣ Имп. рус. в.-истор. общ-ва, 1911 г.); 2) «Истор. справки для рѣшенія вопросовъ по присвоенію нѣк-рыми частями инж. войскъ: а) именъ, связанныхъ съ боев. службою и дѣят-стью ихъ, б) болѣе отдален. старш-ва и в) знаковъ отличія, к-рыми они пользовались до своего переформ-нія» («Инж. Журн.» 1911 г.); 3) «Дѣят-сть инж. к-са за время Отеч. войны 1812 г.» («Инж. Журн.» 1912 г.); 4) «Кратк. истор. справка объ орг-заціи запас. частей инж. войскъ съ 1812 г. до 1907 г.» («Инж. Журн.» 1912 г.); 5) «Истор. справка объ обученіи пѣхоты полев. инж. дѣлу» («Инж. Журн.» 1912 г.); 6) «О ж.-д. частяхъ войскъ со времени ихъ возникновенія въ 1870 г. по день отдѣленія ихъ изъ вѣдѣнія гл. инж. упр-нія въ 1906 г.» («Инж. Журн.» 1912 г.). По нѣк-рымъ вопросамъ объ орг-заціи состава и устройства частей инж. войскъ и учр-ній в.-инж. вѣд-ва б. помѣщены замѣтки И. въ «Рус. Инв.» и «Инж. Журн.» въ разн. время.

ИВОНЪ (Yvon), Адольфъ (1817—93), франц. художникъ-баталистъ. Начавъ съ истор. картинъ «Куликовская битва» (куплен. впослѣдствіи Имп. Александромъ II), «Первый консулъ, спускающійся съ С.-Бернара», И. выдвинулся въ 1855 г. изображеніемъ драматич. эпизода «Отступленіе изъ Россіи ар-рда Нея», что доставило ему команд-ку подъ Севастополь. Въ 3 больш. полотнахъ И. изобразилъ паденіе Малахова кургана («Взятіе горжи», «Взятіе куртины», «Взятіе форта»). Въ нихъ много движенія и знанія франц. солдата, въ особ-сти популярнаго въ то время «zouzon», зуава. Впослѣдствіи И. писалъ «Мадженту», «Сольферино», отзывался и на событія фр.-прус. войны.

ИВРИ, мѣст. во Франціи, въ деп-тѣ Эры, въ 10 вер. отъ г. Дре. Въ сред. вѣка было укрѣпл. пунктомъ, к-рымъ, послѣдовательно владѣли: въ 1119 г.—Людовикъ, въ 1193 г. — Филиппъ-Августъ, въ 1418 г.—Тальботъ, въ 1424 г.—герц. Бедфордскій и въ 1449 г.—герц. Дюнуа; послѣднимъ всѣ укр-нія разрушены. Въ 1590 г. во время войны съ катол. лигой Генрихъ IV осаждалъ Дре; герц. Майнскій двинулся къ И.; Генрихъ снялъ 12 мрт. осаду Дре и двинулся навстрѣчу прот-ку. 14 мрт. 1590 г. обѣ арміи встрѣтились между И. и Фукренвиллемъ; Генрихъ IV (8 т. пѣхоты и 3 т. конницы) расположилъ на прав. флангѣ 8 б-новъ, въ центрѣ сталъ самъ съ 600 латниками и эск-номъ кав-ріи, имѣя вблизи цвѣтъ протестант. знати; на лѣв. флангѣ 3 эск. рыцар. кав-ріи, 800 аркебузоровъ и 1 т. ч. пѣхоты; впереди 6 ор. и 2 эск. легк. кав-ріи гр. Овернскаго. Резервъ марш. Бирака составили 2.400 швейцарцевъ и 700 ч. кав-ріи. Передъ фронтомъ находилась цѣпь легк. войскъ пр. Оттона Брауншвейгскаго и рыцаря Бассонньера. Бой начался ок. 11 ч. д. арт. огнемъ; атака конницы лигистовъ б. отбита, при отступленіи она разстроила свою же пѣхоту. Пока герц. Майнскій приводилъ ее въ порядокъ, произошла атака валлоновъ, к-рые не только сбили непр. кав-рію, но, достигнувъ центра, чуть было не рѣшили участи сраженія. Войска короля

дрогнули. Король снова воодушевилъ ихъ и повелъ на утомленнаго боемъ прот-ка, и герц. Майнскому уже не удалось остановить королев. рыцарей, а резервъ короля довершилъ ударъ. Изъ 16-тыс. арміи лигистовъ лишь ок. 4 т. успѣли укрыться въ Шартръ и Мантъ. До 3 т. ч. осталось на полѣ сраженія. Король потерялъ ок. 500 ч. Могущество католич. лиги б. знач-но поколеблено. (*Н. С. Голицынъ*, Всеобщая воен. исторія сред. временъ, ч. III, Спб. 1878 г.; *Lacretelle*, Histoire de la France pendant les guerres de la rélígion, Paris, 1814; *Ranke*, Französische Geschichte, Stuttgart, 1855).

ИГАНЕ, сел. въ 3 вер. къ з. отъ Сѣдлеца, на лѣв. бер. р. Мухавца. *Въ камп. 1831 г.*, въ мрт., Литовскій к-съ ген. бар. Розена сосредоточивался у Сѣдлеца, имѣя ав-рдъ г.-м. Фези у Ягодне; армія фельдм. гр. Дибича-Забалканскаго въ это время находилась на фронтѣ Луковъ—Радзинъ. Желая нанести отдѣл. пораженіе к-су Розена, поляки перешли въ наступленіе. Съ з. слѣдовалъ Скржинецкій противъ войскъ г.-м. Фези (47, 48, 49 и 50-й егер. пп., Подольск., Житомір. пѣх., Литов. улан. пп. и казаки Секретова, всего ок. 6 т.); съ ю.—Прондзинскій съ 10 т. тѣснилъ конницу Сиверса (18 эск.), отступавшую на И. 1 л. силы Литов. к-са б. расположены на прав. бер. р. Мухавца (остатки Брест., Бѣлосток. и Вилен. пп., Сибир. грен. и Румянцев. пп., 6-й егер., Волын. улан. пп., конные егеря и Павлоград. гусар. пп., всего 8 т.). 29 мрт. (10 апр.) конница Сиверса отошла къ И. и стала къ з. отъ деревни, занятой б-номъ 14-го егер. п. Между тѣмъ, Прондзинскій, имѣя въ виду отрѣзать ав-рдъ Фези отъ переправы, энергично атаковалъ и овладѣлъ И. Т. к. ав-рдъ со стороны Ягодне еще не подошелъ, необходимо б. овладѣть И., чтобы обезпечить переправу на прав. бер. Мухавца. Съ этой цѣлью на лѣв. берегъ б. переведены 3 б-на 13-го егер. п. и 14-й егер. п. Началось кровопролит. дѣло. Егеря овладѣли И., но, зарвавшись преслѣд-ніемъ, б. отрѣзаны отъ переправы. Въ эту критич. минуту подошелъ отрядъ г.-м. Фези, давшій возм-сть отряду отойти за рѣку къ Сѣдлецу. Лишь поздно веч. подошелъ Скржинецкій, к-рый, потерявъ время на остановки въ пути, не оказалъ никакой поддержки Прондзинскому. (*Пузыревскій*, Польско-рус. война 1831 г.; Дѣла В.-учен. архива гл. шт.; Неизданныя письма ген. Фези; *Смитъ*, *фонъ*, Исторія польск. мятежа 1830—31 гг.).

ИГДЫРЬ, мѣст. Сурмалин. у. Эриван. губ., узелъ путей, ведущихъ изъ Баязетскаго санджака. (См. Восточная война 1853—56 гг. и Русско-турецкая война 1877—78 гг.).

ИГЕЛЬСТРОМЪ, Генрихъ Густавовичъ, г.-л., участникъ Кавказ. и Вост. войнъ, воспит-къ Паж. к-са, въ 1842 г. выпущенъ прап. въ 19-ю арт. бр-ду на Кавказъ. Прикомандированный къ 14-ой к.-арт. б-реѣ лин. казач. войска, И. участвовалъ съ б-реей въ 1844, 1849, 1852 и 1853 гг. въ экс-ціяхъ противъ горцевъ, во время к-рыхъ б. контуженъ и получилъ рядъ боев. наградъ. Произведенный въ 1855 г. въ кап., И. б. назн. ком-ромъ 5-ой б-реи 15-ой арт. бр-ды, въ составѣ Южн. арміи, и участвовалъ въ войнѣ съ Турціей. По окончаніи Вост. войны онъ вернулся на Кавказъ и принялъ участіе въ покореніи вост. и зап. Кавказа (1856—57 и 1861—64 гг.). Въ 1865 г. б. произв. въ полк. и назн. ком-ромъ к.-арт. бр-ды Кубан. казач. войска, въ 1866 г. по личн. желанію, для изученія пѣх. службы, переведенъ въ Эриван. грен. п., въ 1867 г. зачисленъ въ полев. кон. арт-рію, въ 1870 г. б. произв. въ г.-м., въ 1873 г. назначенъ ком-ромъ 2-ой бр-ды 25-ой пѣх. д-зіи, въ 1881 г. б. произв. въ г.-л. и назн. нач-комъ 10-ой пѣх. д-зіи, въ 1890 г.—ком-ромъ XIII арм. к-са, а въ 1894 г.—чл. Александр. ком-та о ран. Ум. въ 1899 г.

ИГЕЛЬСТРОМЪ, гр., Іосифъ Андреевичъ, ген. отъ инф., сынъ лифлянд. дворянина, род. въ 1737 г.; произведенный въ подплк. въ 1762 г., И. служилъ въ Польшѣ подъ нач. кн. Н. В. Репнина и былъ дѣят. его пом-комъ при захватѣ и высылкѣ изъ Польши въ 1767 г. Солтыка, Залусскаго и Ржевусскихъ. Участвуя въ 1-ой тур. войнѣ, И. отличился при взятіи Киліи и Аккермана и б. награжденъ орд. св. Георгія 3 кл.; въ 1784 г., по порученію Потемкина, онъ захватилъ крым. хана Шагинъ-Гирея; съ 1784 по 1792 г. былъ намѣстникомъ симбирскимъ и уфимскимъ и, благодаря искусной и тактичн. дѣят-сти среди мусульм. населенія края, достигъ полн. его умиротворенія, т. ч., когда началась 2-я тур. война, киргизы сохранили спокойствіе, несмотря на всѣ старанія Турціи вызвать волненія черезъ посредство бухар. хана. И. заботился также о развитіи просвѣщенія въ краѣ, устраивалъ школы, построилъ нѣск. новыхъ городовъ и укрѣпилъ нѣк-рые старые. Въ нач. 1790 г., въ чинѣ ген.-пор., И. б. назн. въ Финлянд. армію, въ заключеніи Верельскаго мира (3 авг. 1790 г.) принималъ дѣят. участіе, за что б. награжденъ орд. св. Андрея Первозв., чиномъ г.-анш., похвал. грамотой и шпагой. Въ 1792 г. онъ б. сдѣланъ намѣстникомъ псковскимъ, въ 1793 г.—кіевскимъ и черниговскимъ, а отсюда въ 1794 г. переведенъ въ Варшаву, гдѣ распоряженія его, особенно въ виду недовольства, вызваннаго 2-мъ раздѣломъ Польши, оказались неудачными. Уступая пост. жалобамъ жителей, онъ уменьшилъ число войскъ въ Варшавѣ и не рѣшился дѣйствовать смѣло и энергично, даже тогда, когда уже проявились признаки близк. взрыва. 6 апр. 1794 г., въ ночь на Великій четвергъ, въ Варшавѣ произошла рѣзня русскихъ; воен. отряды оказались безсильными подавить волненіе; самъ И. съ больш. трудомъ вывелъ 7 апр. изъ города всего лишь 250 чел. Вскорѣ И. впалъ въ немилость, вышелъ въ отставку и поселился въ Ригѣ. Имп. Павелъ I въ 1796 г. снова принялъ его на службу, переименовалъ его въ ген. отъ инф. и назначилъ оренбург. ген.-губ-ромъ; черезъ 2 г. И. оставилъ службу и ум. въ 1817 г. (Статьи гр. Д. А. Толстого въ «Рус. Арх.» 1886; *Соловьевъ*, Исторія паденія Польши; *Энгельгардъ*, Записки).

ИГНАТЬЕВЫ. 1) **Андрей Гавриловичъ И.,** ген. отъ арт., род. въ 1802 г., и, 15 л. отъ роду, въ 1817 г. вступилъ въ службу юнк. въ 27-ю к.-арт. роту; въ 1818 г. онъ б. произв. въ прап., участвовалъ въ войнѣ съ турками 1828—29 гг., получилъ орд. св. Анны 3 и 4 ст. съ надп. «За храбрость». Въ 1847 г. онъ б. произв. въ г.-м. и назначенъ чл. арт. отдѣленія В.-учен. ком-та; въ 1855 г.—ком-ромъ Сестрорѣц. оруж. завода, въ 1858 г.—инсп-ромъ оруж. заводовъ, въ 1860 г.—совѣщат. член. оруж. отдѣла арт. ком-та и въ 1878 г. произведенъ въ ген. отъ арт. Въ

1854 г. И. вооружилъ 13 б-рей на 168 ор. у устьевъ Невы, въ 1855 г. командовалъ отрядомъ, охранявшимъ Фин. побережье у Сестрорѣцка и Лисьяго Носа. Ум. въ 1879 г.

2) **Гаврила Александровичъ И.,** ген. отъ инф., род. въ 1768 г., обучался въ Арт. и Инж. к-сѣ (нынѣ Спб. 2-ой кад.) и въ 1785 г. началъ службу при работахъ на Сѣверо-Екатеринин. каналѣ; затѣмъ участвовалъ во 2-ой тур. войнѣ, въ войнѣ съ польск. конф-тами, Итал. походѣ Суворова и въ войнахъ 1805 и 1807 гг. Въ 1810 г., въ чинѣ г.-м., б. назн. нач-комъ работъ по укр-нію Бобруйска. На этомъ посту застала его война 1812 г. Не получая повелѣнія принять нач-во надъ кр-стью, т. к. посланный имъ за разрѣшеніемъ этого вопроса курьеръ б. захваченъ непр-лемъ, И. самост-но взялъ на себя нач-во надъ Бобруйскомъ и оказалъ значит. содѣйствіе кн. Багратіону при движеніи его на соединеніе съ арміей Барклая-де-Толли; утвержденный Багратіономъ въ должности бобруйск. воен губ-ра, И. во все время войны дѣят-но собиралъ и сообщалъ гл-щему свѣдѣнія о числ-сти и движеніяхъ непр-ля и собралъ значит. запасы продовольствія, к-рые затѣмъ оч. пригодились рус. арміямъ. Кутузовъ письменно выразилъ признат-сть И., а Государь наградилъ орд. св. Владиміра 2 ст. Затѣмъ И. до 1815 г. былъ воен. минск. губ-ромъ и энергично и умѣло водворялъ порядокъ въ краѣ, разстроенномъ продолжит. пребываніемъ непр-ля; между проч., ему непосред-но б. подчинены, съ изъятіемъ изъ вѣдѣнія интенд. упр-нія, всѣ склады Минск. губ. Въ 1816—26 гг. И. былъ нач-комъ арт-ріи сначала VI, потомъ II к-са, а въ 1826 г. б. назн. дир-ромъ арт. деп-та воен. мин-ства; за успѣш. дѣят-сть на этомъ посту во время тур. войны 1828—29 гг. И. б. произв. въ г.-л. Въ 1833 г. состоялось его назначеніе чл. ген.-аудиторіата. Ум. въ 1852 г. («Сѣв. Пчела» 1853 г., №№ 3—5).

3) **Дмитрій Львовичъ И.,** г.-м., участникъ войнъ съ Наполеономъ, род. въ 1782 г. и въ 1795 г. б. записанъ подпрап. въ л.-гв. Преображ. п. Не прибывая, однако, по малолѣтству къ полку, И. въ 1797 г. б. уволенъ въ отставку съ чиномъ прап. гвардіи и только въ 1806 г. вновь опредѣлился въ службу подпрап. въ л.-гв. Семенов. п. Произведенный въ 1807 г. въ прап. Кексгольм. мушк. п. и въ томъ же году переведенный корнетомъ въ л.-гв. Гусар. п., И. черезъ 6 л. службы былъ уже г.-м. Получивъ боевое крещеніе подъ Гутштадтомъ, И. участвовалъ затѣмъ въ сраж. подъ Гейльсбергомъ и за Фридландъ получилъ золот. саблю съ надписью «За храбрость». Произведенный въ 1808 г. въ пор., онъ отправился съ полкомъ на театръ войны съ Швеціей и съ отрядомъ ген. Кульнева совершилъ переходъ изъ Финляндіи по льду чрезъ Ботнич. заливъ. Произведенный въ 1810 г. въ шт.-ротм., И. б. назн. состоять при гр. Витгенштейнѣ и участвовалъ въ бояхъ Отеч. войны: подъ Вилькоміромъ, Якубовомъ, Головчицею, Полоцкомъ (въ авг. и окт.), Чашниками и Смолянами. Витгенштейнъ не могъ нахвалиться въ своихъ донесеніяхъ Государю мужествомъ, ревностью къ службѣ, быстротою и точностью въ передачѣ приказаній своего ад-та. Подъ Полоцкомъ (6 авг.) И. б. посланъ съ приказаніемъ на угрожаемый фр-зами прав. флангъ въ то самое время, когда непр-ль всей арт-ріей и гл. силами обрушился на нашъ центръ. «Не полагая, чтобы онъ могъ проѣхать и спастись,— писалъ Витгенштейнъ,—я возвращалъ его обратно, но онъ неустрашимо проскакалъ сквозь жесточ. перекрест. огонь и исполнилъ приказаніе, чѣмъ много содѣйствовалъ удержанію непр-ля и успѣху побѣды». Подъ Полоцкомъ же (6 окт.) И. поручено б. съ 2 б-нами Калуж. п. и ополченія и 2-мя эск-нами удерживать дорогу изъ г. Витебска до подхода резерва, что онъ и выполнилъ блистательно. Подъ Чашниками И., съ больш. поспѣшностью проведя арт. роту, выбралъ ей отлич. позицію и, искусно руководя огнемъ, отбивалъ атаки. Наградами были чины ротм-ра и полк. и орд. св. Владиміра 4 ст. съ бант. св. Анны 2 ст. съ алмаз. и св. Георгія 4 кл. Въ камп. 1813 г. И., попрежнему состоя при гр. Витгенштейнѣ, съ отличіемъ участвовалъ въ сраженіяхъ подъ Люценомъ, Бауценомъ, Дрезденомъ, Петерсвальде, Кульмомъ и Лейпцигомъ и получилъ за Люценъ — орд. св. Владиміра 3 ст., а за Лейпцигъ — чинъ г.-м. Въ камп. 1814 г. сражался подъ Баръ-сюръ-Объ, Ножаномъ и Провеномъ. Награжденный за Баръ-сюръ-Объ орд. св. Анны 1 ст., И. въ 1815 г. б. назн. дежур. ген. 2-ой арміи; въ 1822 г. вышелъ по болѣзни въ отставку. Ум. въ 1833 г.

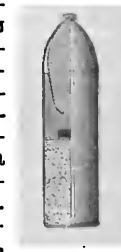
4) **Николай Павловичъ И., гр.,** г.-ад., ген. отъ кав., выдающійся рус. дипломатъ и госуд. дѣятель, сынъ гр. П. Н. И., род. въ 1832 г., окончилъ Паж. к-съ и Ник. ак-мію ген. шт., служилъ въ л-гв. Гусар. п. и по ген. штабу. Въ 1856 г. И. б. назн. воен. агентомъ въ Лондонъ и, состоя въ распоряженіи нашего рус. посла въ Парижѣ, гр. П. Д. Киселева, сыгралъ замѣтную роль исправленіемъ недосмотра нашихъ дипломатовъ и назначеніи гр-цъ съ Турціей. Въ 1857 г. И. б. предположено назначить посломъ въ Персію, но вмѣсто этого онъ б. посланъ во главѣ в.-дипломат. миссіи въ Хиву и Бухару. Въ маѣ 1858 г., съ конвоемъ изъ 50 ч., И. выступилъ изъ Оренбурга, но потерпѣлъ неудачу въ Хивѣ при заключеніи торг. договора и, послѣ ряда препятствій со стороны Хивин. хана и столк-ній съ туркменами, черезъ Каракуль добрался до Бухары, гдѣ заключилъ съ эмиромъ выгод. торг. договоръ, а также освободилъ много русскихъ, томившихся въ неволѣ, и въ томъ же г. вернулся въ Оренбургъ, гдѣ его уже считали погибшимъ. Произведенный въ г.-м., И. затѣмъ б. назн. уполномоч-мъ въ Китай, съ к-рымъ возникли недоразумѣнія по поводу нежеланія кит. прав-ства признавать Айгунскій договоръ. Сперва результаты дѣят-сти И. были неудачны; но, убѣдившись, что для понужденія пекин. прав-ства къ соглашенію нужна воен. сила, онъ предъявилъ ультиматумъ, послѣ чего, вопреки распоряженію богдыхана, требовавшаго возвращенія рус. посла черезъ Монголію, пробрался черезъ расположеніе всей кит. арміи, сосредоточенной близъ Тянь-Цзина и по р. Пей-хо, для встрѣчи англо-франц. десанта, и вступилъ въ сношенія съ рус. эс-дрой въ Тих. океанѣ. Искусно воспользовавшись ходомъ событій, онъ вмѣшался въ переговоры между китайцами и англо-фр-зами и оказалъ услуги и тѣмъ и другимъ. Тогда въ признат-сть за ускореніе удаленія союз. войскъ кит. прав-ство заключило съ И. и немедленно же ратификовало (2 нбр. 1860 г.) Пекин. договоръ, по к-рому Россія получила лѣв. бер. Амура и Уссури. И. б награжденъ званіемъ г.-ад-та. Съ 1864 до 1877 г. И. б. посломъ въ Константинополѣ. Стремясь къ независ. рус. политикѣ на Востокѣ, И. рѣ-

шит-но противился соглашенію съ Австріей и Германіей, проводившемуся кн. А. М. Горчаковымъ, съ цѣлью побудить Турцію къ введенію реформъ. Но вмѣстѣ съ тѣмъ онъ рѣшит-но выступилъ на защиту босняковъ и болгаръ, и эта защита доставила ему чрезвыч. популярность и извѣстность въ Зап. Европѣ, гдѣ на него стали смотрѣть, какъ на глав. представителя «воинствующаго панславизма». Однако, И. недостаточно строго оцѣнилъ воен. силы Турціи и, вслѣдствіе его донесеній, въ Спб. смотрѣли на предстоящую войну, какъ на «военную прогулку», что повлекло слабый первонач-но составъ нашей дѣйств. арміи и отразилось на ея первыхъ воен. операціяхъ. 14 янв. 1878 г. И. отправился въ дѣйств. армію въ качествѣ перваго уполномоченнаго для веденія переговоровъ съ турками, но прибылъ въ Адріанополь уже послѣ заключенія перемирія. Много положивъ трудовъ при заключеніи Санъ-Стефан. договора, онъ не участвовалъ, однако, въ созданіи Берлин. конгресса. Съ мая 1881 г. по май 1882 г. И. б. мин-ромъ внутр. дѣлъ, послѣ чего б. назн. присутствовать въ Гос. Сов. Съ 1888 г. И. состоялъ президентомъ Славянск. благотворит. общества. Ум. въ 1908 г.

5) **Павелъ Николаевичъ И., гр.,** г.-ад., чл. Гос. Сов., отецъ гр. Н. П. И., род. въ 1797 г. и, по окончаніи Моск. унив-та, въ 1814 г. поступилъ на службу подпрап. въ л.-гв. Преображ. п. 14 дкб. 1825 г. И., командуя въ этомъ полку ротой Е. В., въ числѣ первыхъ прибылъ съ нею къ Зимн. дворцу, весь день охранялъ Государя, исполняя въ то же время разл. порученія Его Вел-ва. Пожалованный фл.-ад., И. участвовалъ въ камп. 1828—29 гг. и за отличіе при взятіи Варны б. произв. въ полк. Затѣмъ онъ исполнилъ рядъ особыхъ порученій, былъ предсѣд-лемъ к-сіи по разслѣд-нію злоупотребленій въ Оренбург. краѣ и, по выработкѣ положенія объ упр-ніи имъ, принималъ участіе въ составленіи положенія объ упр-ніи дѣйств. арміей, съ 1830 по 1834 г. состоялъ при принцѣ Петрѣ Георгіевичѣ Ольденбургскомъ; по 1845 г. былъ дир-ромъ Паж. к-са (гдѣ въ память 50-лѣт. юбилея его службы учрежденъ капиталъ его имени для выдачи преміи одному изъ воспит-ковъ); въ 1835 г. б. произв. въ г.-м., въ 1845 г. назначенъ дежур. г-раломъ гл. шт. Е. И. В.; въ 1852 г. назначенъ чл. Гос. Сов., въ 1853 г. — витебскимъ, смолен. и могилев. ген.-губ-ромъ, въ 1854 г. — Спб. воен. ген.-губ-ромъ и по этой должности принималъ дѣят. участіе въ орг-заціи обороны Спб. во время Вост. войны. Дѣят. участіе И. во введеніи велик. реформы 19 фвр. 1861 г. побудило Государя ввѣрить ему предсѣд-ніе въ к-сіи прошеній, приносимыхъ на Выс. Имя. Награжденный въ 1867 г. орд. св. Андрея Первозв., И. въ 1872 г. б. назн. предсѣд-лемъ ком-та мин-ровъ и въ 1877 г., въ день 100-лѣтія со дня рожденія Имп. Александра I, при к-ромъ И. началъ свою службу, б. возведенъ въ граф. достоинство. Ум. въ 1880 г.

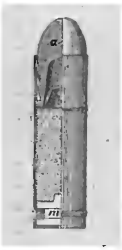
ИГОЛКИНЪ, новгород. купецъ; торгуя въ Швеціи, онъ при началѣ Великой сѣв. войны, вмѣстѣ съ друг. русскими, находившимися тамъ, б. заключенъ въ тюрьму. Услыхавъ однажды бран. отзывы швед. солдатъ-часовыхъ о Петрѣ В., И. потребовалъ, чтобы они перестали такъ говорить о Государѣ—помазанникѣ Божіемъ, когда же его жалобы вызвали еще большую дерзость сторожей, онъ, вырвавъ у одного изъ часовыхъ ружье, убилъ двоихъ, а затѣмъ откровенно изложилъ все это происшествіе суду. Карлъ XII такъ б. тронутъ его поступкомъ, что далъ ему свободу и отослалъ его къ Петру. (*Голиковъ*, Дѣянія Петра В., изд. 2, т. XV).

ИГОЛЬЧАТОЕ РУЖЬЕ, первый типъ казнозарядн. нарѣз. ружья, введеннаго сначала въ Пруссіи въ 1840 г. послѣ многочисл. безуспѣш. попытокъ стрѣльбы унитар. патрономъ изъ ружей, заряжавшихся съ дула. Прус. И. ружье б. предложено оруж. мастеромъ *Дрейзе* (Johann Nicolaus Dreisee, 1787—1867), к-рый еще съ 1827 г. настойчиво работалъ надъ вопросомъ объ унитар. патронѣ, сначала стараясь примѣнить его къ заряжаемому съ дула ружью. Его патронъ (фиг. 1) состоялъ изъ бумаж. гильзы съ порохов. зарядомъ, папковаго шпигеля съ впрессов. сзади лепешкою ударн. состава и углубленіемъ спереди и яйцевидной пули, к-рая вкладывалась въ это углубленіе и удерживалась спереди обжатыми краями гильзы. Для воспламененія капсюля б. устроена игла, проходящая черезъ дно канала, по к-рой сначала ударялъ обыкн. курокъ руж. замка, а затѣмъ послѣдній б. замѣненъ скользящимъ замкомъ со спирал. пружиною. Т. какъ передъ заряжаніемъ прежде всего нужно б. взвести курокъ, т.-е. оттянуть назадъ изъ канала конецъ иглы, иначе при заряжаніи б. неизбѣженъ выстрѣлъ, и т. к. всегда м. б. ожидать, что стрѣлокъ въ бою забудетъ сперва взвести иглу передъ забиваніемъ патрона съ дула, то Дрейзе предложилъ обходиться безъ шомпола, сдѣлавъ патронъ съ зазоромъ, т. что онъ самъ подъ дѣйствіемъ вѣса легко доходилъ до дна канала при заряжаніи; но при этомъ получалась плохая мѣткость, возм-сть част. осѣчекъ и нерѣдкая потеря патрона изъ заряжен. ружья. Т. обр., Дрейзе неизбѣжно пришелъ къ необходимости заряжанія съ казны. Имъ б. выработанъ скользящій затворъ (см. Винтовки); діаметръ папков. шпигеля въ патронѣ б. немного больше д-тра ствола по полямъ; при спускѣ курка игла прокалывала дно гильзы, проходила черезъ зарядъ и воспламеняла капсюль; при выстрѣлѣ шпигель врѣзывался въ нарѣзы и, плотно сжимая пулю, сообщалъ ей вращеніе. Предложенное въ Пруссіи въ 1836 г. 4,8-лн. ружье Дрейзе, послѣ тщател. испытанія, б. принято для пѣхоты подъ назв. обр. 40 г., но подражанія въ др. арміяхъ долго не вызывало, т. к. многіе воен. авторитеты скоростр-сть ружья признавали даже вредной и опасной съ точки зрѣнія напрасной траты патроновъ и трудности въ бою удержать упр-ніе огнемъ въ рукахъ нач-ка; заряжаніе съ казны и унитар. патронъ признавались полезными только въ виду удобства заряжанія при стрѣльбѣ лежа, съ колѣна, черезъ бойницы, когда употребленіе шомпола было неудобно; все же вниманіе б. обращено на вполнѣ удовлетворит. обтюрацію. Поэтому во Франціи, гдѣ Дрейзе началъ свои работы прежде, чѣмъ обратиться къ Пруссіи, его ружье не б. принято. Въ Россіи, по испытаніи въ 50-хъ гг., ружья Дрейзе тоже б. признаны неудобными. Только послѣ С.-Амер. войны (1861—65 гг.) и особенно послѣ австро-прусской (1866 г.),



Фиг. 1. Бумажный патронъ Дрейзе.

въ к-рой успѣхъ пруссаковъ всецѣло б. приписанъ ихъ ружью, И. ружье обратило на себя вниманіе др. гос-твъ. Во Франціи въ 1866 г. б. принята 4,3-лн. винтовка (см. Винтовки), затворъ к-рой, разработанный рабочимъ Шасспо, былъ лучше, чѣмъ у Дрейзе въ смыслѣ обтюраціи, благодаря каучук. кружкамъ подъ шляпкой грибка, вставленнаго спереди въ затворъ, а также укороченію иглы, почему она рѣже ломалась; укороченіе иглы достигнуто тѣмъ, что капсюль помѣщенъ въ папк. днѣ гильзы; пуля сжимат. системы врѣзывалась сама въ нарѣзы, т. ч. въ шпигелѣ для пули не б. надобности. Взведеніе курка производилось не въ два, какъ у Дрейзе, а въ одинъ пріемъ при закрываніи затвора. Благодаря хорошей обтюраціи и болѣе значит. начал. ск-сти пули (420 мтр. вмѣсто обычной тогда 300 мтр.), мѣткость ружья Шасспо была больше. Системою, предложенною ок. того же времени англичаниномъ Карле, въ общемъ оч. сходной съ сист. Шасспо, воспользовались въ Россіи для передѣлки въ 1867 г. 6-лн. винтовки въ казнозарядную. Въ затворѣ Карле (см. Винтовки) игла была еще короче, а въ обтюраторѣ каучуков. кружки замѣнены кожаными. Для своего патрона (фиг. 2) Карле принялъ бывшую и у заряжаемыхъ съ дула нашей 6-лн. ружей пулю Минье *a* съ чашечкой *в* въ днѣ и помѣстилъ ее больше, чѣмъ на половину, въ бумаж. гильзу съ папк. поддономъ, склееннымъ изъ трехъ кружковъ, при чемъ въ среднемъ *m* меньшаго д-тра впрессованъ б. капсюль; а ок. этого кружка гильза снаружи обжата и обвязана шерстян. ниткою, способствовавшею лучшей обтюраціи. Иглѣ затвора нужно б. при выстрѣлѣ прокалывать только задній кружокъ. Передѣланныя нѣск. сот. шт. винтовокъ успѣшно выдержали боев. испытанія въ Туркестанѣ. Но въ виду дороговизны передѣлки и трудности изготовленія патроновъ, а также и общ. недостатковъ бумаж. патроновъ дальнѣйш. передѣлка ружей по сист. Карле б. пріостановлена, и остал. винтовки б. передѣланы по сист. Крнка для патрона съ металл. гильзою, предложенной въ 1868 г. Съ улучшеніемъ фабрикаціи и распространеніемъ металл. патроновъ въ концѣ 70-хъ гг. И. ружьи б. выведены изъ употребленія.



Фиг. 2. Бумажный патронъ Карле.

ИГОРИ, князья древн. Руси. Изъ нихъ особо замѣчательны:

1) **Игорь Ольговичъ,** сынъ Олега Святославича Черниговскаго, правнукъ Ярослава Мудраго. Будучи удѣл. княземъ, участвовалъ въ усобицахъ (1116 г.—походъ на Минскъ, 1129 г.—на Полоцкъ, 1136 г.—грабежъ волостей на р. Сулѣ и взятіе Прилукъ, 1144 г.—походъ на Владимірка Галицкаго) и въ 1146 г., послѣ смерти своего брата Всеволода, сталъ В. кн. Кіевскимъ; однако, кіевляне не взлюбили его, какъ и всѣхъ Ольговичей, и организовали возстаніе, призвавъ Мономаховича,—Изяслава Мстиславича, к-рый разбилъ дружину И. у Кіева, недалеко отъ Золотыхъ воротъ, и взялъ И. въ плѣнъ. И. отказался отъ политич. дѣят-сти, принялъ монашество и схиму, но движеніе рати его родств-ковъ, князей Черниговскихъ, противъ В. кн. Изяслава вызвало новое возмущеніе кіевлянъ и смерть И., к-рый б. уб. кіевлянами въ храмѣ во время богослуженія 18 снт. 1147 г. Впослѣдствіи онъ б. причтенъ къ лику святыхъ.

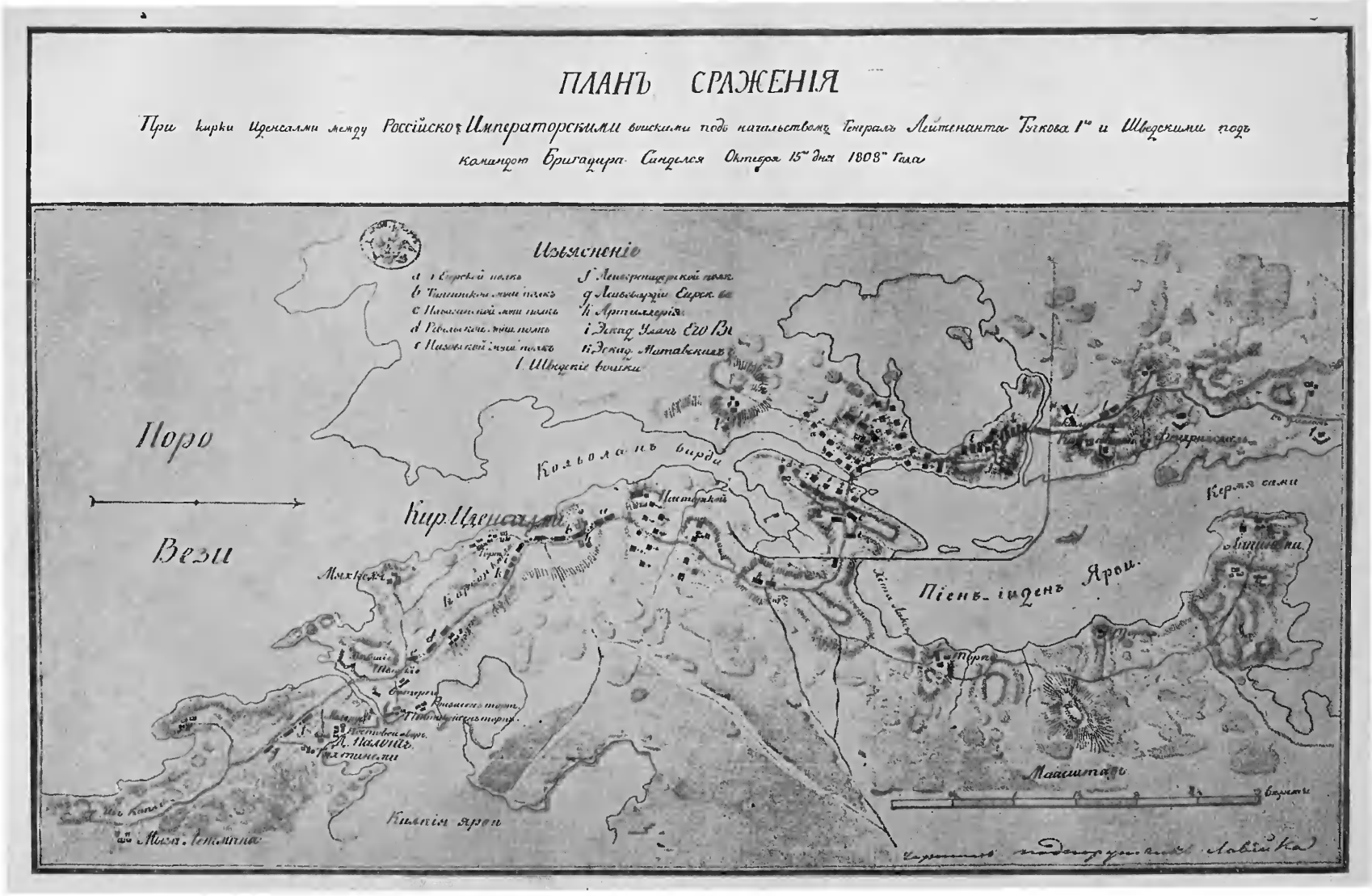
2) **Игорь Рюриковичъ,** вел. кн. Кіевскій, сынъ Рюрика (877—945). Въ 879 г. по смерти Рюрика опекуномъ И. и правителемъ вел. княжества сталъ его родственникъ Олегъ; въ 903 г. И. женился на Ольгѣ «изъ Плескова»; въ 912 г., по смерти Олега, сталъ вел. княземъ. Княженіе И. все прошло въ походахъ. Въ 914 г. онъ усмирилъ древлянъ, затѣмъ угличей (въ Подоліи); въ 920 г. ему пришлось вести войну съ печенѣгами. Въ 935 г. суда и дружины И. ходили вмѣстѣ съ визант. флотомъ на Италію, но въ 941 г. союзъ съ греками б. разорванъ, и И. съ большой флотиліей (по лѣтописи 10 т. судовъ) совершилъ набѣгъ на Царьградъ. Руссы опустошили окрестности Босфора; однако, импер. войска при помощи греч. огня, впервые видѣннаго руссами и наведшаго на нихъ ужасъ, заставили ихъ удалиться отъ столицы; высадка въ Виѳиніи русскихъ, удалившихся къ берегамъ М. Азіи, не удалась, равно какъ и схватка съ греч. флотомъ у бер. Ѳракіи, и И. съ больш. урономъ вернулся въ Кіевъ. Собравъ многочисл. «воевъ», призвавъ варяговъ и нанявъ печенѣговъ, И. въ 944 г. вновь предпринялъ походъ на Византію. На этотъ разъ имп. Романъ Локапенъ поспѣшилъ заключить миръ и выплатить дань. Въ 945 г. б. заключенъ И. извѣстный, сохранившійся въ лѣтописи, «договоръ съ греки» (одинъ изъ древнѣйшихъ и цѣнныхъ истор. документовъ). Въ томъ же году И. б. убитъ древлянами при сборѣ съ нихъ дани. Къ эпохѣ И. относится разсказъ араб. историковъ о взятіи руссами въ 944 г. Арранской столицы Барды и о возвращеніи ихъ въ свою землю р. Куромъ и Каспійскимъ моремъ, но наши лѣтописи молчатъ объ этомъ походѣ.

3) **Игорь Святославичъ,** кн. Новгородъ-Сѣверскій, изъ поколѣнія Ольговичей, сынъ Святослава Ольговича, внукъ кн. Олега Святославича Черниговскаго, правнукъ Ярослава Мудраго (годъ рожденія неизвѣстенъ), И. извѣстенъ отважнымъ, но несчаст. походомъ на половцевъ въ 1185 г. И. съ братомъ Всеволодомъ кн. Трубчевскимъ, племян-комъ Святославомъ кн. Рыльскимъ и съ сыномъ своимъ Владиміромъ изъ Путивля, а также съ черниговск. бояриномъ Олстиномъ Олексичемъ, предводительствовавшимъ коуями (племя, близкое къ «черн. клобукамъ»), желая добыть себѣ «чести» и наживы отъ половцевъ, набѣгъ к-рыхъ только что передъ этимъ удачно отразили рати вел. кн. Святослава Кіевскаго, предпринялъ весною 1185 г., тайкомъ отъ вел. князя, походъ на Половецкую землю. Дружины соедин. сѣверск. князей двинулись 23 апр. къ рр. Дону и Салу и у р. Сююрлія имѣли первую удачную стычку съ кочевниками и захватили много плѣн.; но затѣмъ черезъ нѣск. дней на бер. Каялы (Кагальника) рус. рати б. окружены со всѣхъ сторонъ многочисл. половец. ордами. И. съ братьями бились весь день и всю ночь, но на разсвѣтѣ русскіе б. побѣждены, самъ И. б. раненъ и вмѣстѣ съ Всеволодомъ и Владиміромъ взятъ въ плѣнъ. Половцы, опьяненные побѣдой, подъ нач. хановъ Кончака и Кзы бросились на Русь, осадили Переяславль, взяли и разорили гор. Римовъ, сожгли Путивльскую землю, но затѣмъ, видя приближеніе ополченія вел. кн. Святослава и проч. рус. князей, съ добычей ушли. Между тѣмъ, И. удалось бѣжать

изъ плѣна, братъ же его Всеволодъ и сынъ Владиміръ пробыли у половцевъ еще 2 г., и сынъ его даже женился на дочери Кончака. Въ 1198 г. И. занялъ черниговскій столъ. Ум. въ 1212 г. Походъ И. на половцевъ воспѣтъ въ знаменитомъ «Словѣ о полку Игоревѣ». «Слово», будучи памятникомъ весьма важнымъ для рус. исторіи и для исторіи рус. лит-ры, въ то же время оч. важно и для рус. воен. исторіи, давая живое описаніе боев. дѣйствій, знакомя съ тогдашними воен. терминами и т. п. Объ И. авторъ «Слова» говоритъ, что онъ «истягну умъ крѣпостіею своею и поостри сердца своего мужествомъ, наполнився ратнаго духа». «Слово» найдено въ концѣ XVIII ст., но рукопись его погибла въ 1812 г. при пожарѣ Москвы; «Слову» посвящена масса учен. изслѣд-ній: Тихонравова, В. Ѳ. Миллера, А. А. Потебни, Е. В. Барсова и др. Кромѣ «Слова», походъ И. еще подробнѣе разсказанъ въ лѣтописи. И. предпринималъ и рядъ др. удач. походовъ на половец. землю, въ 1175, 1184, 1191 гг. (Лит. о «Словѣ о п. И.» довольно подробно указано въ ст. *П. Владимірова* въ XXX т. энц. словаря Брокгауза и Ефрона, Спб., 1900).

ИДЕНСАЛЬМИ (Исальми), сел. въ Финляндіи, въ 80 вер. къ с. отъ Куопіо на дор. въ Улеаборгъ (см. карту къ ст. Або). *Сраженіе 15 и 30 окт. 1808 г.* (см. Русско-шведскія войны). Послѣ прекращенія въ нач. окт. перемирія, гл-щій рус. арміей ген. отъ инф. гр. Буксгевденъ приказалъ отряду г.-л. Тучкова двинуться изъ Куопіо къ И., по дорогѣ на Улеаборгъ, атаковать по пути отрядъ Сандельса и, отбросивъ его къ Пулккила, принудить къ отступленію глав. непр. силы близъ Химанко (между Улеаборгомъ и Гамле-Карлебю). Непр-ль (4 т.) занималъ позицію у И. между озерами, соединенными проливомъ. По ту сторону пролива б. возведены двѣ линіи окоповъ, вооруженныхъ пушками, а по сію сторону стояли конные посты, к-рымъ б. приказано при наступленіи русскихъ отойти, уничтоживъ мостъ. Къ 15 окт. Тучковъ подвелъ войска къ проливу (8 б-новъ, 5 эск. и 3 сот. казаковъ, всего 5 т. ч.). Нач-къ ав-рда, г.-ад. кн. Долгоруковъ, въ полдень приказалъ казакамъ атаковать швед. пикеты, а 2 ротамъ 4-го егер. п. овладѣть мостомъ. Шведы, однако, успѣли испортить мостъ. Съ больш. самоотверженіемъ піонеры, подъ картеч. и руж. огнемъ, набросали на мостъ настилку, перебѣжавъ по к-рой, егеря быстр. натискомъ взяли окопы. Шведы отступили ко 2-ой позиціи. Къ этому времени уже успѣли перейти по мосту Навагин. и Тенгин. пп. Егеря двинулись впередъ, а Тенгинцы подались влѣво, не давая шведамъ отрѣзать насъ отъ моста. Егеря бросились на б-реи. Майоръ Обернибѣсовъ и кап. Рушновъ первые ворвались въ окопы, но на этомъ и окончился нашъ успѣхъ. Сандельсъ выдвинулъ сильн. колонны и штыками отбросилъ егерей; тогда и Тенгин. и Навагин. пп. стали отходить къ мосту, смѣшались и въ больш. безпорядкѣ перешли на эту сторону. Непр-ль остановился у моста, куда Тучковъ подвелъ Ревельск. и Азов. пп. и б-реи. Съ обоихъ береговъ открылась канонада, но скоро утихла вслѣдствіе наступившей темноты. Наша неудача, несмотря на нѣк-рое превосх-во въ силахъ, явилась результатомъ слабаго управленія войсками и разрозненности дѣйствій. Наши потери—уб. и пропавшими безъ вѣсти 764 ч. Послѣ боя Тучковъ получилъ приказаніе отъ гл-щаго не продолжать наступ. дѣйствій, а наблюдать у И. за шведами, отошедшими на 20 вер. къ с. Прошло ок. 2 нед. Ав-рдъ Тучкова стоялъ въ 5 вер. къ с. отъ пролива, а къ ю. отъ него глав. силы расположились въ землянкахъ. Наше расположеніе б. вполнѣ обезпечено и съ фронта, и съ фланговъ; къ прав. флангу вела тропа черезъ мохов. болото, считавшееся непроходимымъ. Когда наступили морозы, Сандельсъ, удостовѣрясь въ возм-сти пройти по болоту, рѣшилъ захватить нашъ ав-рдъ и, выступивъ ночью 30 окт., часть силъ направилъ для атаки съ фронта, а партизановъ Мальма и Дункера по болоту, съ приказаніемъ уничтожить мостъ. Въ полночь партизаны быстро захватили 3 наши сторож. роты и внезапно появились ок. землянокъ Низов. и Ревельск. пп. Внезапность нападенія, темнота ночи, крики и выстрѣлы произвели суматоху въ лагерѣ. Тѣмъ не менѣе, часть людей, разобравъ ружья, бросилась на партизановъ, к-рые были уже ок. б-реи и собирались разрушить мостъ. Въ то же время бар. Паленъ, собравъ гв. егерей, ударилъ въ тылъ имъ. Партизаны бросились назадъ и съ больш. трудомъ пробились сквозь наши ряды; самъ Мальмъ б. взятъ въ плѣнъ, потерявъ 200 ч. Сандельсъ, узнавъ о неудачѣ, отступилъ. *(М. Хайлозскій-Данилевскій,* Описаніе Финл. войны въ 1808—09 гг., Спб., 1841; Шведская война, составленная в.-истор. отдѣломъ швед. ген. штаба, пер. подъ ред. полк. *Алексѣева,* Спб., 1906—08 гг.; *П. К. Сухтеленъ,* Картина воен. дѣйствій въ Финляндіи въ 1808 и 1809 гг., Спб., 1832; Матер. алы в.-учебн. архива гл. упр. ген. шт., № 1730/3341, рукопись М. 300 с. и № 1731/3342, рукопись М. 320 с.).

ИДСЪ, Джемсъ. Извѣстенъ превосходной орг-заціей постройки рѣчн. флотиліи въ верховьяхъ р. Миссисипи во время войны за нераздѣльность С. Ш. Сѣв. Америки. Род. въ 1820 г. въ Индіанѣ. Съ малыхъ лѣтъ увлекался практич. механикой. Когда ему было 13 л., отецъ его разорился и ум.; на рукахъ И. остались маленькіе братья и сестры. И. началъ съ продажи яблоковъ на улицѣ, потомъ служилъ на пароходахъ Миссисипи, затѣмъ основалъ товарищ-во для спасенія и поднятія потерпѣвшихъ аваріи судовъ и составилъ себѣ крупное состояніе. Исключит. энергія И. и превосход. знакомство съ Миссисипи побудили федерал. прав-ство обратиться къ нему для быстраго созданія въ верховьяхъ Миссисипи броненос. канонерокъ, способныхъ бороться съ рядомъ берег. укр-ній, сооруженныхъ южанами въ разл. пунктахъ рѣки. Несмотря на значит. затрудненія въ торг. и промышл. мірѣ, полную новизну броненос. судостроенія, И. въ сто дней соорудилъ ф-лію изъ 8 брон. канонерокъ, со ск-стью хода 9 узл., со 107 ор. крупн. клб. и общимъ водоизм. въ 5 т. тн. И. все организовалъ самъ, проектировалъ суда и даже особ. арт. установки; И. истратилъ на это предпріятіе всѣ свои средства, к-рыя б. ему возвращены съ больш. опозданіемъ, и ф-лія, когда она такъ блестяще отличалась при взятіи фортовъ Генри, Донельсонъ и на о-вѣ № 10 (см. эти слова), составляла еще его собственность. И. построилъ еще 14 броненосцевъ; его проекты б. такъ хорошо расчитаны, что суда садились меньше, чѣмъ б. указано контрактомъ, и имѣли бóльш. скорость. По свидѣтельству лучшихъ америк. историковъ, организаторы и па-

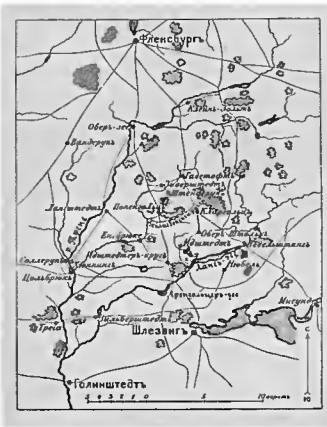


(По оригиналу Военно-ученаго архива).

(По оригиналу Военно-ученаго архива).

тріоты, подобные И., достойны мѣста въ исторіи на ряду съ тѣми, к-рые предводительствовали въ битвахъ. (*Бойнтонъ*, Исторія американскаго флота во время возстанія, 1868 г.).

ИДШТЕДТЪ, сел. въ сѣв. Шлезвигѣ. Въ 1850 г., въ нач. іюля, между Даніей и Герман. союзомъ б. заключенъ миръ по к-рому Пруссія д. б. вывести войска изъ Шлезвига и Голштиніи, а шлезвигъ-голштин. к-съ (27 т. ч. при 86 ор.) ген. ф.-Вилизена д. б. очистить сѣв. Шлезвигъ (см. Датско-прусскія войны). Врем. прав-ство Шлезвигъ-Голштиніи, не желая подчиняться условіямъ этого договора, рѣшило возобновить воен. дѣйствія и предписало Вилизену двинуться изъ окр-стей Рендсборга и Киля къ И. Когда въ гл. кв-рѣ датск. арміи въ Кольдингѣ б. получено извѣстіе объ этомъ движеніи, ком-щій арміей ген. Крогъ приказалъ всѣмъ ввѣрен. ему войскамъ (41 т. при 96 ор.) сосредоточиться къ 18 іюля къ Фленсбургу. Между тѣмъ, шлезвигъ-голштин. к-съ, подойдя къ И., занялъ позицію къ ю. отъ селенія; гл. масса войскъ б. сосредоточена между оз. Лангъ-зее и Аренголцеръ-зее, б. выдѣленъ особ. отрядъ къ Ведельштангу, близъ коего и у Идштедт. лѣса б. возведены укрѣпленія, а черезъ Лангъ-зее и у Мисунде б. наведены плашкоутные мосты; цѣпь шлезвигъ-голштин. аванпостовъ тянулась отъ Гаветофта черезъ Зиверштедтъ къ Лангштедту и затѣмъ вдоль р. Трене къ с. Треіа. Ком-щій датск. арміей рѣшилъ взять иниціативу въ свои руки и 23 іюля отдалъ диспозицію для атаки прот-ка. 1 и 2-я д-зіи д. б. выступить 24-го, въ 3 ч. н., со своихъ биваковъ у Клейнъ-Зольта и, подойдя къ Идштедт. лѣсу, совмѣстно атаковать прот-ка съ фронта; одна бр-да д. б. выступить съ бивака у Вандерупа въ 12 ч. н. и атаковать лѣв. флангъ со стороны Зильберштедта, съ тѣмъ, чтобы отрѣзать ему путь отступленія; общ. резервъ д. б. слѣдовать за 1-ой д-зіей; конница — уступомъ за прав. ея флангомъ. 24-го войска д. б. выйти на линію Зильберштедтъ — Гаветофтъ, а атаковать 25 іюля. 24 іюля, въ 3 ч. у., датск. армія покинула биваки и двинулась къ югу. 3-я бр-да (5 б-новъ, 2 эск., 1 б-рея и 1 отд-ніе саперъ), подойдя къ Цольбрюку, завязала бой и ок. 4 ч. д., послѣ упорн. боя, овладѣла Цольбрюкомъ; но огонь шлезвиг. арт-ріи вскорѣ принудилъ бр-ду отступить къ Соллерупу, гдѣ она и расположилась на ночлегъ. 1-я д-зія (11 б-новъ, 2 б-реи и 2 эск.), подойдя къ Зюдергольцеръ-Кругу, двинулась въ атаку противъ Штендеруп. лѣса, занятаго 2-мя шлезвиг. б-нами, сбила ихъ и успѣла захватить Попенгольцскій лѣсъ и утвердиться на лѣв. бер. Гейлигбек. ручья; шлезвигцы пытались вернуть Попенгольц. лѣсъ, но потерпѣли неудачу. 2-я д-зія (10 б-новъ, 3 эск. и 3 б-реи) безпрепят-но достигла Гаветофта, гдѣ стала бивакомъ. Резервъ (6 б-новъ и 6 б-рей) расположился на ночлегъ у Штендерупа, конница (12 эск.)—у Лангштедта. Въ 4 ч. у. 25 іюля 2-я д-зія выступила изъ Гаветофта и, дойдя до Кларгольца, отрядила 3 б-на, $^1/_2$-эск. и 1 б-рею для дѣйствій противъ Ведельштанга, а сама продолжала движеніе къ Оберъ-Штольку, раздѣлившись для атаки И. на двѣ колонны: правая (3 б-на) д. б. атаковать И., лѣвая (2 б-на)—наступать противъ промежутка между оз. Идштедтскимъ и Лангъ-зее; остал. войска 2-ой д-зіи б. оставлены въ резервѣ. Подойдя къ Оберъ-Штольку, прав. колонна выдѣлила б-нъ для занятія с. Ремке, остальные же 2 двинулись противъ И. Въ это в емя жители Оберъ-Штолька подожгли одинъ домъ въ тылу б-новъ прав. колонны; б-ны повернули обратно и, послѣ горяч. боя, при поддержкѣ резерва, заняли Оберъ-Штолькъ, но вслѣдствіе больш. потерь возобновить атаку не могли. Дѣйствія остал. частей 2-ой д-зіи были болѣе успѣшны: лѣв. колонна утвердилась въ промежуткѣ между оз. Идштедтскимъ и Лангъ-зее, а отрядъ, направленный къ Ведельштангу, вытѣснилъ шлезвигцевъ изъ этого селенія и, преслѣдуя ихъ, достигъ Нюбеля, гдѣ и остановился. Тѣмъ временемъ войска 1-ой д-зіи и резерва успѣли овладѣть Енгбрюке и Идштедтеръ-Кругомъ; 3-я бр-да захватила Хюннингъ. Крогъ, находившійся въ Гейлигбекѣ, получивъ донесеніе о боѣ при Оберъ-Штолькѣ, подкрѣпилъ 2-ю д-зію 3 б-нами и приказалъ ей, совмѣстно съ 1-ой и резервомъ, атаковать И. и промежутокъ между оз. Аренгольцеръ-зее и Лангъ-зее. Послѣ подготовки атаки огнемъ арт-ріи датчане двинулись противъ непр. позиціи. Шлезвиг. войска не выдержали натиска и начали поспѣшно отступать, преслѣдуемыя датск. кав-ріей; потери датчанъ уб. и ран. 3.600 ч., шлезвигъ-голштинцевъ — 2.200 ч. и 3 ор. (Die Schlacht bei Idstedt am 24 und 25 Juli 1850, Berlin, 1851; Idstedt Rapport über die Schlacht bei Idstedt den 24 und 25 Juli 1850, Copenhagen, 1851; *Horst*, Die Schlacht von Idstedt am 24 u. 25 Juli 1850, Berlin, 1851).



ИЖЕВСКІЙ оружейный и сталеделательный заводъ, Вятск. губ., Сарапульск. у., на р. Ижв, въ 40 вер. отъ пристани Гальяны на р. Камѣ и въ 148 вер. отъ станціи Чепца Пермской ж. д. Основанъ въ 1760 г. гр. Андреемъ Петровичемъ Шуваловымъ для выдѣлки желѣза. Въ 1774 г. заводъ б. разрушенъ Пугачевымъ, затѣмъ возстановленъ, и въ 1807 г. на немъ б. установлено производство ружей. Въ 1809 г. переданъ въ вѣдѣніе воен. вѣд-ва, при чемъ до 1884 г. заводъ управлялся на коммерч. началахъ: арендаторы обязывались изготовлять ежегодно опред. колич-во ружей по установлен. цѣнѣ. Послѣд. арендаторъ, кап. Бильдерлингъ, обязывался установить машин. производство ружей и выдѣлку стволовъ для друг. заводовъ. Въ 1873 г. на заводѣ установили выдѣлку различныхъ сортовъ стали для изготовленія стволовъ и оружейныхъ частей, а также инструмент. стали. Съ 1884 г. И. зав. находится въ вѣдѣніи гл. арт. упр-нія на общ. основаніяхъ съ друг. технич. арт. заведеніями. Въ наст. время заводъ состоитъ изъ двухъ заводовъ: оружейнаго и сталеделательнаго, во главѣ к-рыхъ стоятъ помощники нач-ка завода. И. заводы имѣютъ въ надѣлѣ земельн. дачу ок. 130 т. десятинъ, изъ к-рыхъ ок. 120 т. лѣса. Заводъ работаетъ исключ-но на древес. топливѣ; для лѣсн.

хозяйства имѣется лѣсничество. Рабочіе составляютъ, гл. обр., мѣстный элементъ. При заводѣ имѣется ремесл. и оруж. школа. Назначеніе завода—изготовленіе: а) до 500 т. стволовъ въ годъ для всѣхъ оружейн. казен. заводовъ, б) стали для коробокъ затвора и друг. оружейн. част. по числу ежегодно изготовляемыхъ винтовокъ, в) инструмент. стали для оружейн. заводовъ и технич. арт. заведеній, г) до 150 т. ружей въ годъ и д) до 200 т. снарядовъ мал. калибра. Послѣд. производство установлено въ 1904 г. Кромѣ того, на заводѣ установлено изготовленіе щитов. стали, пружин. накатниковъ, лафетовъ и др. издѣлій. Кромѣ казен. заказовъ, И. заводы исполняютъ частные, гл. обр., на разл сорта стали и въ небол. размѣрѣ на охотничьи ружья. При усилен. дѣят-сти число рабочихъ достигаетъ до 7—8 т.

ИЖОРА, лѣв. притокъ Невы. При устьѣ И. 15 іюля 1240 г. вел. кн. Александръ Ярославичъ одержалъ рѣшит. побѣду надъ соединен. шведско-финск. войскомъ (см. Невская битва). Во время Сѣв. войны, 14 авг. 1702 г. на И. окольничій Апраксинъ атаковалъ швед. ген. Кронгіорта; послѣ 5-час. боя шведы принуждены б. отступить (см. Сѣверная война).

ИЖОРСКІЙ ЗАВОДЪ мор. вѣд-ва на бер. р. Ижоры, въ м. Колпино, въ 24 вер. отъ Спб., изготовляетъ гл. обр. броню для судовъ флота. Развился на мѣстѣ построенной Меншиковымъ въ 1710 г. лѣсопильни, при которой въ 1719 г. в.-адм. Крюйсомъ основаны б. вододѣйствовавшіе заводы для изготовленія галерныхъ якорей, дреков, мѣдныхъ обшивныхъ листовъ и проволоки. Въ 1753 г. заводы эти б. приноровлены для изготовленія круп. якорей; а черезъ 30 л. въ Колпинѣ уже дѣйствовали заводы якорный, мѣдный, молотовый, плавильный, чугунный, плющильный и лѣсопильня. Но, несмотря на огромныя для того времени средства, затрачиваемыя на ремонтъ и перестройки, вслѣдствіе част. прорывовъ плотины и отсутствія опытн. мастеровъ, И. зав. къ концу XVIII стол. пришелъ въ упадокъ. Въ 1803 г., по иниціативѣ товарища мин-ра мор. силъ к.-адм. Чичагова, б. приступлено къ постройкѣ нов. камен. плотины, углубленію и очисткѣ р. Ижоры и переустр-ву мастерскихъ по плану дир-ра Александров. Олонецк. завода, д. с. с. Гаскойна, назначеннаго затѣмъ начальникомъ И. зав. Въ нов. мастерскихъ изготовлялось все, что только требовалось для судостроенія и адмир-ствъ, до красокъ включительно; кромѣ того, съ 1806 г. въ нихъ начинается изготовленіе орудій, а съ 1821 по 1850 г. изготовлялись пушечные станки и платформы, штамповались мѣдн. монеты и мѣдн. и оловян. пуговицы; общая производит-сть достигала ежегоднаго выпуска до 115 т. пд. разн. издѣлій. Машиностроит. дѣят-сть завода началась съ 1810 г. постройкой паров. машины въ 15 силъ для землечерпательницы. Въ 1856—72 гг. построены новыя мастерскія для изготовленія брони и желѣза подъ рук-стеомъ нач-ковъ К. И. Шведе и И. И. Зарубина (1863—72 гг.); дѣят-сть И. зав. въ это время направлялась, гл. обр., на постройку небол. пароходовъ и баржъ, изготовленіе механизмовъ (до 400 силъ), котловъ, якорн. канатовъ и брони и желѣза; ежегодная производ-сть возросла до 170 т. пд. Въ 1866 г. б. изготовлена броневая плита размѣр. 13×3фт., толщ. $4^1/_2$ дм. и вѣс. 170 пд., к-рая по испытаніи оказалась лучше многихъ англ. плитъ (въ 1866—78 гг. изготовлено 805.375 пд.). Мор. мин-ство, стремясь быть внѣ зависимости отъ иностр. заводовъ, расширяло и приспосабливало затѣмъ И. зав. къ изготовленію сталежелѣзной, сталеникелевой, гарвеированной и крупнированной брони; въ 1892 г. построили сталеплавил. мастерскую съ 2 печами Сименсъ-Мартена, въ 1896 г.—мастерскую съ 4 цементаціонными и 3 нагрѣват. печами и прессомъ въ 4 т. тн. для загиба плитъ, въ 1898 г. (подъ рук-ствомъ инж-ровъ отъ Круппа) произ-

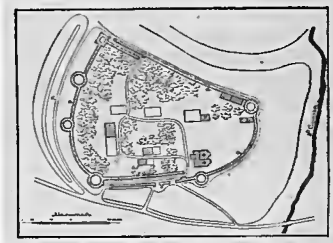
1—Бронеотдѣл. маст. 2—Бронезакал. маст. 3—Стар. броневой заводъ. 4—Закалочная. 5—Механич. маст. 6—Латуннопрок. маст. 7—Цѣльнотянут. трубъ маст. 8—Модельная. 9—Якорная, мѣдно-прокатная. 10—Корабельная. 11—Трубопрокат. и желѣзокот. маст. 12—Паровая кузница и новая сборочная. 13—Кузница мелкихъ поковокъ. 14—Стар. сборочная, мини я, чугуннолит., слесарная. 15—Больш. сталепл. маст. 16—Кузница и котловая. 17—Желѣзодѣлат. заводъ. 18—Сталепл. маст. 19—Гофманскія печи. 20—Цѣпопробная. 21—Компрессоры. 22—Глиномятн. 23—Заводъ огнеупорн. кирпича. 24—Генерат. 25—Кирпич. заводъ. 26—Гильзов. заводъ. 27—Газов. заводъ. 28—Котловая. 29—Эллинги. 30—Электрич. станція. 31—Нефтяные баки. 32—Больница. 33—Заводская школа. 34—Административный флигель. 35—Дома служащихъ. 36—Склады. 37—Собраніе. 38—Ремонтная.

ведено переоборуд-ніе и расширеніе бронев. отдѣла для производства крупниров. брони. Дѣят-сть И. зав. съ каждымъ годомъ расширяется, захватывая разл. отрасли мор. техники, начиная съ изготовленія брони, постройки мелк. судовъ и механизмовъ, котловъ съ трубками для нихъ, разл. вспомогат. судовыхъ устройствъ и кончая всевозмож. дѣльными вещами; ежегодная производ-сть завода къ нач. текущ. столѣтія возросла до 4.270 т. пд. на сумму $13^1/_2$ милл. р. Съ 1 янв. 1908 г. И. зав., продолжая принадлежать мор. вѣд-ву, перешелъ на коммерч. начала, подобно Балт. и Адмиралт. заводамъ. За послѣднія 10 л. на заводѣ сдѣланы слѣд. перестройки и нововведенія: броневой отдѣлъ съ сталеплавильнымъ расширенъ для производства до 1 т. тн. брони въ годъ; построены новый, самостоят. бронев. отдѣлъ и сталеплавильная мастерская, снабженные новѣйш. печами, станками и кранами; оборудованъ заново, по послѣд. требованіямъ техники, отдѣлъ цѣльнотянутыхъ трубъ (для судов. котловъ); механич. сборочн. мастерскія расширены и приспособлены для изготовленія двиг-лей внутр. сгоранія и дирижаблей; расширены прокат. отдѣлъ сортовой стали, химич. и механич. лабораторіи; построены кислородно-водород. заводъ и новая паро-тюрбин. электрич. станція. На всѣхъ этихъ производствахъ м. работать до $5^1/_2$ т. рабочихъ, изъ коихъ на одномъ брон. отдѣлѣ занято свыше $1^1/_2$ т. ч. Админ-ція завода состоитъ изъ нач-ка, его пом-ка, главн. механика, завѣ ующихъ отдѣлами (броневымъ, сталеплавильнымъ, гильзовымъ, прокатнымъ и сборочнымъ), глав. электротехника и зав-щихъ лабораторіями. Есть больница на 60 кроватей (съ 1806 г.), кв-ры для служащихъ, собраніе съ театромъ и библіотекой и школа, основанная въ 60 гг. XVIII ст.

ИЗБА ВОЙСКОВАЯ, упр-ніе или штабъ у Донск. каз. войска до XVI в., подобно «съѣзжимъ избамъ» стрѣлецкихъ приборовъ, приказовъ или полковъ. Тамъ чинились судъ и расправа и рѣшались важнѣйш. обществ. дѣла казаковъ, для чего они собирались въ «кругъ» предъ войск. И.

ИЗБОРСКІЙ, 177-й пѣхотный, полкъ, ведетъ начало отъ сформированнаго 4 дкб. 1863 г. Динабургск. крѣп. б-на, к-рый 14 авг. 1864 г. б. переформированъ въ 2 б-на; 2 апр. 1877 г. каждый изъ этихъ б-новъ б. переформированъ въ 4-батал. п.; 6 того же апр. изъ 2-ыхъ, 3-ихъ и 4-ыхъ б-новъ этихъ пп. сформировано 6 отдѣл. рез. б-новъ №№ 5—10 (упразднены 11 снт. 1878 г.), а оставшіеся 1-ые б-ны 19 мая 1877 г. вновь б. переформированы въ два 4-батал. пп.; въ авг. того же г. изъ этихъ полковъ б. выдѣлены 4-ые б-ны, послужившіе основаніемъ для вновь сформированныхъ рез. б-новъ №№ 49—52, упраздненныхъ въ 1878 г.; 16 янв. 1878 г. изъ 2 оставшихся 3-батал. пп. б. вновь выдѣлено по б-ну для образованія рез. б-новъ №№ 65—68, упраздненныхъ въ томъ же 1878 г., а оставшіеся 2 б-на въ кажд. п. б. переформированы въ 1 б-нъ и составили 1 и 2-й Динабург. крѣп. б-ны. 31 авг. 1878 г. изъ 1-го Динабург. крѣп. б-на б. образованъ 13-й рез. пѣх. б-нъ (кадровый), к-рый 25 мрт. 1891 г. б. названъ Юрьевскимъ рез. б-номъ, а 1 дкб. 1892 г. (пр. по в. в. № 323) переформированъ въ 2-батал. п., наименованный 178 пѣх. рез. Юрьевскимъ п. 6 фвр. 1893 г. этотъ п. переименованъ въ 178-й пѣх. рез. Изборскій п., а 1 янв. 1898 г. переформированъ въ 4-батал. составъ, при чемъ полку присвоенъ № 177. Старш-во И. п. со 2 апр. 1877 г.; полков. праздникъ—6 дкб. Знамя простое.

ИЗБОРСКЪ (Изборкъ, Изборьско, Изборовьскъ, Изборескъ, Изборско), городъ въ Псковской землѣ, нынѣ село Псков. губ. и у. Въ 862 г. здѣсь сѣлъ княземъ Труворъ. Въ 1233 г. городъ взятъ «изгономъ» кн. Ярославомъ Владиміровичемъ съ нѣмцами, но псковичи отвоевали его, «изнимаша князя, а нѣмчина Данилу убиша». То же самое повторилось въ 1240 г. Опять кн. Ярославъ съ ливон. нѣмцами взялъ городъ, а псковичи пошли его выручать, но потерпѣли пораженіе. Въ 1323 г. ливон. рыцари осадили Псковъ; Изборскій кн. Евстафій собралъ изборянъ и нечаян. нападеніемъ разбилъ нѣмцевъ. Въ 1330 г. И., перемѣщавшійся нѣск. разъ, оконч-но основывается псковичами и изборянами на Жеровьей горѣ. Въ томъ же г. строители «и стѣну камену съ тою учиниша и ровы подъ городомъ». Въ 1342 г. изборяне и псковичи, въ союзѣ съ Литвой, подъ нач. кн. Юрія Витовтовича, б. разбиты ливон. рыцарями у р. Мекужицы. Ливонцы преслѣдовали, но не успѣли помѣшать кн. Юрію съ остатками его отряда запереться въ И. Осада б. неудачна, и нѣмцамъ пришлось отступить. Въ 1343 г. изборяне съ кн. Евстафіемъ участвуютъ въ Ливон. походѣ псковичей и, въ окр-стяхъ Оденпе (Медвѣжья голова) дѣйствуютъ «5 дней и 5 ночей, не слазячи съ коней, гдѣ то не бывали отцы и дѣды». Удовлетворясь награбленнымъ имущ-вомъ, псковичи съ изборянами возвратились по домамъ, а рыцари бросились преслѣдовать. Упорн. бой произошелъ «2 поприща не доѣхавши Новаго городка нѣмецкаго, Нейхаузенъ, на Маломъ Борну, на тѣсни». Рыцари потерпѣли пораженіе. Въ 1348 г. ливонцы вторглись въ Псков. область и предали грабежу изборскія волости. Изборяне выступили противъ непр-ля подъ нач. кн. Юрія Витовтовича, к-рый и б. уб. въ бою; изборяне же укрылись въ своей кр-сти. Въ 1368 г. значит. силы ливонцевъ осадили И. и простояли подъ кр-стью 18 дн., но безуспѣшно. Въ 1406 г. Витовтъ открылъ воен. дѣйствія безъ объявленія войны; многіе пригороды псковскіе уже попали въ руки литовцевъ, когда посадникъ псковскій Георгій при участіи изборянъ отвоевалъ Ржевъ и Великія Луки, гдѣ освободилъ большой полонъ и возвратилъ стягъ пригорода Коложи. Въ слѣд. 1407 г. изборяне вновь идутъ съ псковичами въ Ливонію, гдѣ воюютъ подъ нач. кн. Данилы Александровича и посадника Юрія Филипьевича. Бой произошелъ въ 15 вер. отъ Кирьипеги (Киремпе); ливонцы понесли пораженіе, псковичи не преслѣдовали, возвратились домой, а врагъ оправился и вторгся въ Псков.



Поясненіе къ плану: а — каменныя стѣны съ башнями, первоначально построены въ 1330 г., возобновлены въ 1849 г.; б—примѣтные остатки сухого рва съ прикрытымъ путемъ и гласисомъ.

земли уже въ слѣд. 1408 г. Изборяне опять участвуютъ въ походѣ, но терпятъ неудачу, потому что не получаютъ во-время поддержки: «бысть имъ непомочь», говоритъ лѣтописецъ. Въ 1463 г. псковичи, мстя ливонцамъ за разореніе избор. волостей, предприняли набѣгъ на ливон. земли; отрядъ собрался изъ охочихъ людей, подъ нач. Ивашки-дьяка. Предпріятіе было удачно, «имаша полона безчислено, и пріидоша сами здравы». Въ ту же весну изборяне столь же удачно произвели поискъ подъ Нейхаузенъ, откуда тоже вернулись «со многимъ полономъ». Вскорѣ подъ И. сосредоточилась и вся псков. армія, предпринявшая неудач. походъ подъ Нейхаузенъ. Въ 1473 г. въ И. собрались посадники и бояре псковскіе для встрѣчи царевны Софіи Ѳоминичны, ѣхавшей изъ Рима въ Москву. Въ 1480 г. И. опять послужилъ пунктомъ сосредоточенія псков. отряда, принявшаго участіе въ походѣ моск. воеводъ на Юрьевъ Ливонскій. Удовлетворившись добычей, воеводы оставили псковитянъ на произволъ судьбы; магистръ ордена не преминулъ этимъ воспользоваться и двинулся «къ озеру Жгучи палячи псковскую волость», мстя, т. обр., за неудавшуюся попытку овладѣть И. нечаян. нападеніемъ. Ливонцы, видимо, серьезно вознамѣрились овладѣть И. 18 авг. къ городу подошелъ магистръ «въ великѣй силѣ, со многимъ замышленіемъ», но на этотъ разъ ливонцы вскорѣ сняли осаду и удалились, не преслѣдуемые изборцами. Въ 1501 г. магистръ Вальтеръ ф.-Плеттенбергъ вступилъ въ Псков. область съ 4 т. конницы и нѣск. тыс. пѣхоты. Соединенные моск. и псков. отряды сразились съ ливонцами въ 10 вер. отъ И., на р. Серицѣ; впервые подверглись здѣсь русскіе впечатлѣнію арт. огня. «И. бысть туча велика, грозна и страшна отъ стука пушечнаго и пищальнаго». Псковичи первыми обратились въ бѣгство, за ними и моск. отряды. Ливонцы преслѣдовали, но б. остановлены мужеств. сопр-леніемъ изборянъ, сжегшихъ посадъ и отстоявшихъ крѣпость. Въ слѣд. 1502 г. изборяне потерпѣли сильн. пораженіе отъ ливонцевъ, а Плеттенбергъ, осаждая городъ, успѣлъ уже разбить его стѣны пушками, но отказался отъ дальнѣйш. успѣховъ, ища побѣды надъ псков. войсками, навстрѣчу к-рымъ онъ и отправился. Въ 1569 г., во время ливон. войны, И. б. захваченъ литовцами обманомъ и вновь отбитъ кн. Юріемъ. Въ 1607 г. стрѣльцы, пришедшіе «изъ таборъ,» принудили городъ къ присягѣ «таборскому царю Дмитрею». Затѣмъ изборяне двинулись на Псковъ, но послѣ упорн. боя «на Ришнѣ горѣ» д. б. отступить. Въ 1611 г. сильн. укр-нія спасли И. отъ упорн. покушеній отрядовъ Лисовскаго. Въ нач. XVIII столѣтія И. былъ городомъ Новгород. губ. Псков. провинціи, имѣлъ приписанный къ нему уѣздъ и воевод. канцелярію. (Полное собраніе рус. лѣтописей, т. IV; Указатель геогр., изд. Имп. археогр. к-сіи).

„ИЗВѢСТІЯ ИМП. ВОЕННО-МЕДИЦИН. АКАДЕМІИ“, журналъ, изд. въ Спб. съ 1900 г. ежемѣсячно въ теченіе учебн. года (9 №№ въ г.). Редакторъ — проф. М. В. Яновскій.

„ИЗВѢСТІЯ ИМП. НИК. ВОЕННОЙ АКАДЕМІИ“, научно-библіограф. журналъ, выходящій съ 1910 г. Первые 2 г. И. выходили ежемѣсячно, книжками ок. 10 печ. листовъ; съ 1912 г. журналъ выходитъ 2 раза въ мѣс. И. содержатъ оригинал. научн. статьи проф-ровъ ак-міи, рефераты слуш-лей ак-міи, тактич. задачи и обширн. в.-библіограф. отдѣлъ. Отдѣл. книжками при журналѣ выходитъ «Лѣтопись военной печати», систематич. предмет. указатель воен. книгъ и статей на рус. и иностр. языкахъ. Издается на средства ак-міи; ред-ръ — проф. г.-м. А. К. Баіовъ, пом-къ ред-ра—С. Д. Масловскій. Цѣна 6 р. въ г.

„ИЗВѢСТІЯ МИННАГО ОФИЦЕРСКАГО КЛАССА“, издавались съ 1879 по 1885 г. выпусками въ неопред. сроки. Ред-ръ—лейт. А. Смирновъ 2-й. По фвр. 1885 г. вышло 15 выпус. Съ 1886 г. И. преобразованы въ секрет. «Извѣстія по минному дѣлу», издаваемыя мор. тех. комитетомъ.

„ИЗВѢСТІЯ ШТАБА КАВКАЗСКАГО ВОЕН. ОКРУГА“, журналъ, издаваемый при развѣдыват. отд-ніи штаба Кавказ. воен. округа, по одной книжкѣ, ок. 4 печ. лист., въ треть года. Журналъ посвященъ географіи, этнографіи и воен. дѣлу Ближн. Востока. До 1912 г. вышло 33 №№. Редакторъ — полк. Горохъ.

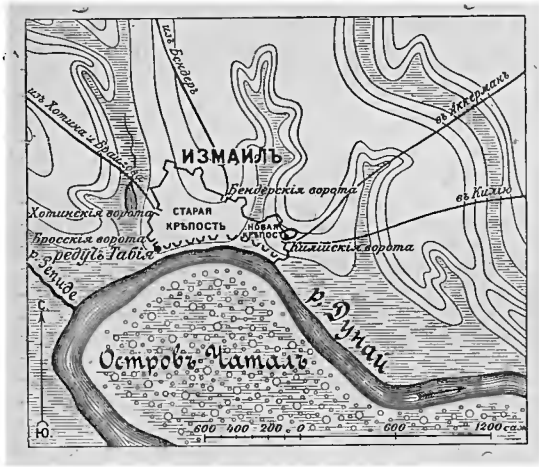
ИЗГОНЪ, выраженіе рус. лѣтописей, означающее нечаян. нападеніе или начало воен. дѣйствій безъ объявленія войны. Напр., псков. первая лѣтопись, повѣствуя о набѣгѣ Ливон. рыцарей подъ пригородъ Красной, говоритъ: «А прежде того были тое же осенію и подъ Себежемъ *изгономъ* нѣмцы, да монастырь сожгли св. Николы и съ церковію».

ИЗЕЛЬ. См. **Инсбрукъ.**

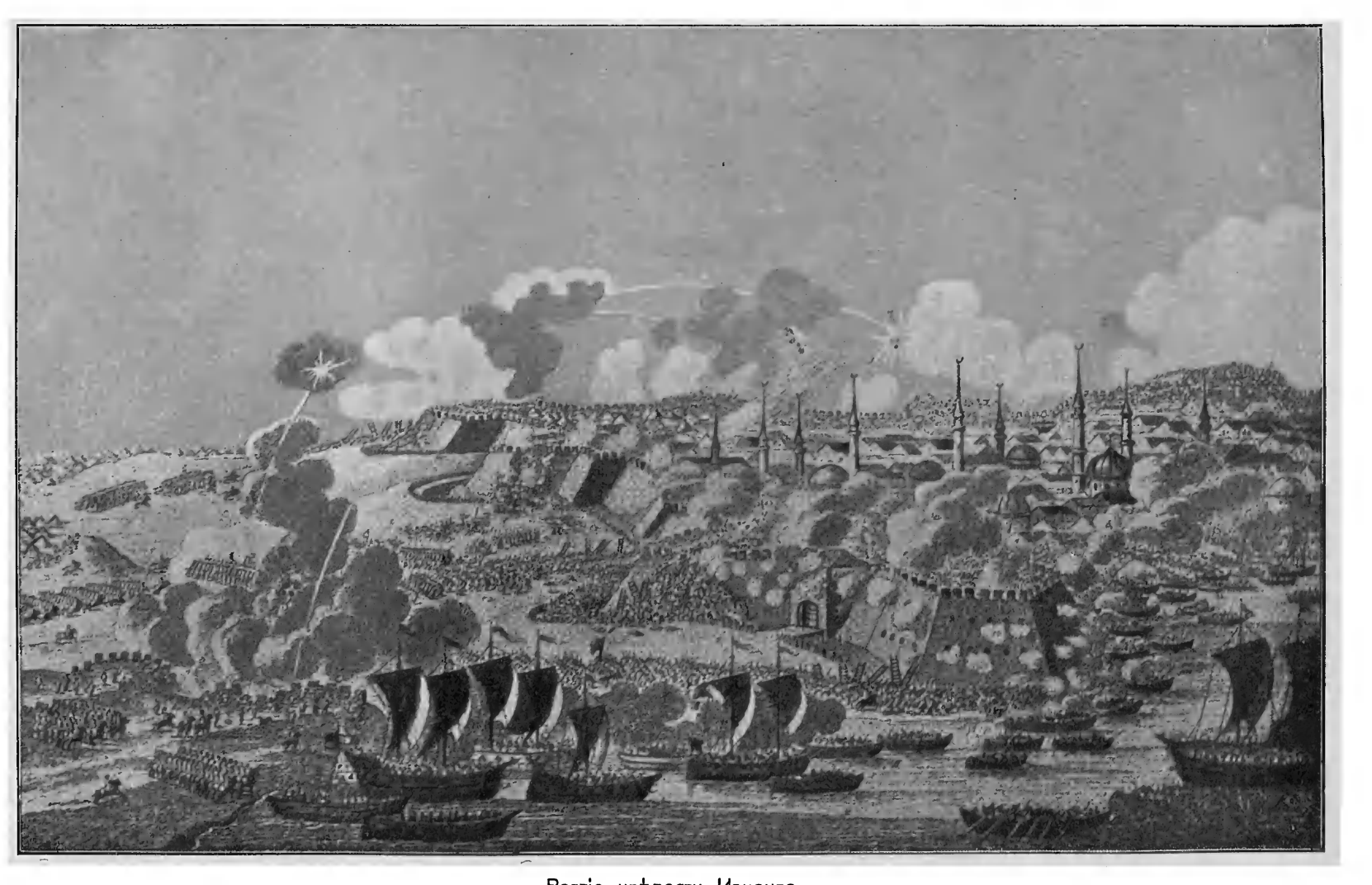
ИЗМАИЛЪ, бывшая тур. кр-сть, на Килійскомъ рукавѣ Дуная, по вѣдомости штатн. кр-стей 1816 г.—кр-сть 2 кл. Сомкнут. земл. ограда, изъ 11 бастіон. и 2 тенал. фронтовъ. Периметръ 6 вер. Эскарпы каменные, но плохіе. Верки подвержены анфиладѣ. За періодъ царст-нія Николая I вновь образована цитадель возведеніемъ трехъ земл. полигоновъ тенал. системы и построеніемъ 4 оборонит. казармъ; верки кр-сти доведены до надлежащей профили; построены люнетъ передъ шпицемъ IX бастіона и 3 редюита. Г-зонъ 1846 г.—

5.600 ч. Вооруженіе — 118 ор. *Въ кампанію 1770 г.*, послѣ сраженія при Кагулѣ, гл-щій рус. арміей ген.-анш. гр. Румянцевъ направилъ к-съ кн. Репнина для овладѣнія И., въ то время слабо укрѣпленнымъ. 26 іюля войска подошли къ кр-сти 4-мя каре: г.-м. Потемкина (4 б-на и 4 ор.); подплк. Фабриціана (2 б-на); бриг-ра Игельстрома (1 б-нъ, 4 ор. и 5 эск. карабинеръ); бриг-ра Ржевскаго (2 б-на и 2 ор.). Между каре слѣдовали 3 гусар. пп. (15 эск.) и казаки. 20 т. тур. конницы стояли лагеремъ возлѣ крѣпости. Побѣда русскихъ при Кагулѣ такъ подѣйствовала на воображеніе турокъ, что начальники конницы Ага-Капикиранъ, Абаза-паша и Абды-паша, увидѣвъ приближеніе Репнина, переправились черезъ Дунай, бросивъ войска на произволъ судьбы. Тур. конница отступила по двумъ дорогамъ: внизъ по Дунаю, по нагор. берег. дорогѣ, и на Килію. Репнинъ, оставивъ для наблюденія за кр-стью гусар. п., двинулся преслѣдовать турокъ. Отступленіе турокъ обратилось вскорѣ въ бѣгство, и настичь ихъ пѣхотѣ не было возм-сти. Отойдя на 6 вер., Репнинъ рѣшилъ вернуться, поручивъ дальнѣйшее преслѣд-ніе кавалеріи. Т.к. со стороны оставшихся защитниковъ нельзя б. ожидать упорн. обороны, Репнинъ направилъ для взятія кр-сти 3 б-на г.-м. Потемкина, пославъ одновр-но парламентеровъ, съ предложеніемъ сдаться. Турки открыли пальбу, но послѣ прибытія парламентера впустили отрядъ въ кр-сть. Наши потери при занятіи И. — 11 ч. уб. и 10 ран.; трофеи — 6 знаменъ, 37 пуш., много оружія и боев. припасовъ. 5 авг. Репнинъ, оставивъ въ И. небол. г-зонъ, выступилъ къ Киліи. Вскорѣ вслѣдъ за тѣмъ гр. Румянцевъ прислалъ въ И. инж-ра г.-м. Голенищева-Кутузова и арт-ріи г.-м. Унгерна, для укр-нія и вооруженія кр-сти. *Въ 1771 г.* И. б. сдѣланъ глав. пунктомъ форм-нія новой Дунайск. флотиліи и ея базой. *Въ 1774 г.*, по Кучукъ-Кайнарджискому договору, И. б. возвращенъ туркамъ. *Въ кампанію 1789 г.*, послѣ боя у Сальчи, ген.-анш. кн. Репнинъ (30 т.) двинулся къ И., куда отступилъ разбитый имъ тур. отрядъ Гассанъ-паши. 21 авг., занявъ позицію у д. Бабиле, въ виду И., Репнинъ выдвинулъ казаковъ на 4 вер. по дорогѣ къ кр-сти и выслалъ для рекогносцировки майора Раана (300 каз.). Развѣдка Раана выяснила, что укр-нія И. съ сухоп. стороны были весьма сильны, и что при обыкнов. условіяхъ взятіе ихъ открыт. силой являлось дѣломъ невозможнымъ. Но Репнинъ, расчитывая на упадокъ духа въ войскахъ Гассанъ-паши, рѣшилъ штурмовать кр-сть. 22 авг., въ 5 ч. у., онъ выступилъ съ позиціи при Бабиле и, пройдя 3 вер., построилъ к-сть въ боев. порядокъ. Изъ И. вышла вся тур. конница. Репнинъ двинулъ противъ нея казаковъ и, послѣ того какъ они опрокинули турокъ, остановилъ войска на пушечный выстрѣлъ отъ кр-сти. Вся арт-рія (58 полков. ор.) въ 7 б-реяхъ, расположилась на позиціи въ 200—250 сж. отъ верковъ и стала бить брешь въ оградѣ. Несмотря на то, что б-реи сильно терпѣли отъ огня турокъ, имъ удалось зажечь ядрами предмѣстье, и черезъ 3 ч. пожаръ охватилъ городъ. Къ веч. б. пробита брешь, и рус. войска уже ожидали приказанія идти на штурмъ, но Репнинъ, убѣжденный, «что, штурмуя кр-сть, безъ знатной потери успѣха уповать не можно», приказалъ отступить на Фальчи. *Въ кампанію 1790 г.*, по взятіи кр-стей Киліи, Тульчи и Исакчи, гл-щій фельдм. свѣтл. кн. Потемкинъ-Таврическій рѣшилъ овладѣть И., расчитывая, что паденіе кр-сти сдѣлаетъ тур. прав-ство сговорчивѣе относ-но мирн. условій, предлагаемыхъ Россіей. Къ указанному времени турки, подъ рук-ствомъ франц. инж-ра Де-Лафитъ-Клове и нѣмца Рихтера, превратили И. въ грозную твердыню: кр-сть б. расположена на склонѣ высотъ, покатыхъ къ Дунаю; широкая лощина, направлявшаяся съ с. на ю., раздѣляла И. на 2 части, изъ к-рыхъ большая, западная, называлась старой, а восточная — новой кр-стью; крѣп. ограда бастіон. начертанія достигала 6 вер. длины и имѣла форму прямоуг. треуг-ка, прямымъ угломъ обращеннаго къ с., а основаніемъ къ Дунаю, гл. валъ достигалъ 4 сж. вышины и б. обнесенъ рвомъ глуб. до 5 и шир. до 6 сж. и мѣстами былъ водяной; въ оградѣ было 4 воротъ: на зап. сторонѣ — Царьградскія (Бросскія) и Хотинскія, на с.-восточной — Бендерскія, на восточной — Килійскія вооружено — 260 ор., изъ коихъ 85 пуш. и 15 морт. находились на рѣчн. сторонѣ; город. строенія внутри ограды б. приведены въ оборонит. состояніе; было заготовлено значит. колич-во огнестрѣл. и продовольств. запасовъ; г-зонъ состоялъ изъ 35 т., подъ нач. Айдозли-Мехметъ-паши, человѣка твердаго, рѣшит-наго и испытаннаго въ бояхъ. Первонач-но овладѣніе И., б. поручено отрядамъ ген.-пор-ковъ Гудовича и Потемкина, к-рымъ д. б. оказывать содѣйствіе Дунайск. ф-лія де-Рибаса. Послѣдняя, по взятіи Тульчи и Исакчи, стала выше И., у зап. бер. о-ва Чатала; ниже И., у сѣв. бер. того же о-ва, внѣ пушеч. выстрѣла отъ кр-сти, стали суда Черномор. казаковъ. 18 нбр. де-Рибасъ высадилъ на Чаталъ 5 б-новъ пѣхоты съ арт-ріей, подъ нач. г.-м. Арсеньева, и въ тотъ же день двинулся съ ф-ліей къ И. Десант. отрядъ д. б. занять часть о-ва противъ берег. стороны И. и построить на немъ б-реи, для дѣйствія противъ кр-сти и тур. флотиліи. До возведенія б-рей де-Рибасъ не м. приблизиться къ И. Турки, желая подвести ф-лію подъ огонь, выслали на прав. берегъ р. Репида часть конницы, для дѣйствія по рус. судамъ во флангъ, и выдвинули къ устью р. Репида 5 судовъ (лансоновъ); послѣдніе д. б. открыть огонь по рус. судамъ и потомъ отступать къ редуту Табіи, завлекая за собой непр-ля. Де-Рибасъ выслалъ часть судовъ, к-рые, взорвавъ одинъ непр. лансонъ, принудили остальные отступить къ И., конница б. отброшена къ кр-сти небол. отрядомъ, высаженнымъ съ нашей ф-ліи на лѣв. бер. Дуная; отрядъ этотъ занялъ постами все теченіе р. Репида до оз. Кугурлуя. 19-го работы по возведенію б-рей на о-вѣ Чаталѣ продолжались; для отвлеченія вниманія непр-ля отъ этихъ работъ, вечеромъ въ этотъ день ф-лія де-Рибаса и суда Черномор. казаковъ приблизилась на пушеч. выстрѣлъ къ И. и открыли огонь, наносившій вредъ кр-сти и въ

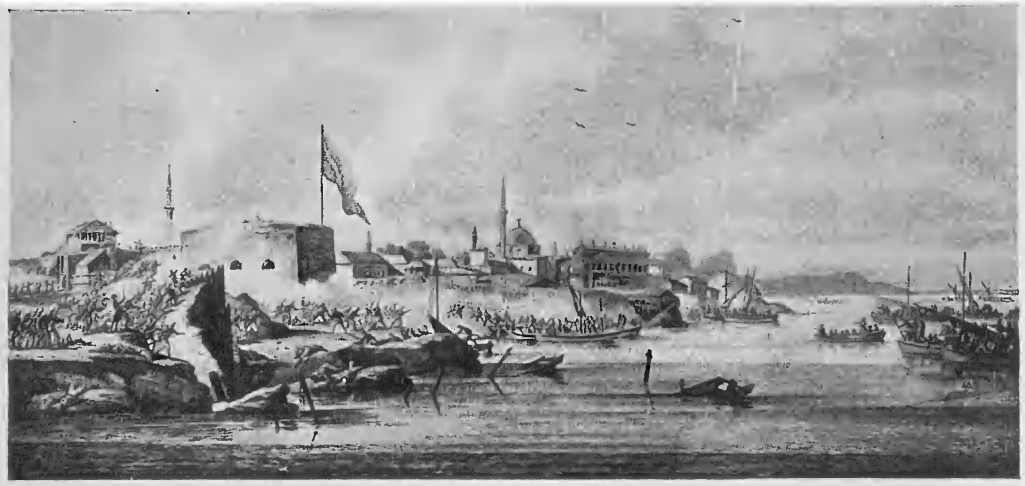
особ-сти тур. флотиліи. Для уничтоженія послѣдней де-Рибасъ на разсвѣтѣ 20 нбр. направилъ 6 брандеровъ, подъ прикрытіемъ 6 лодокъ; сильное теченіе и жестокій огонь тур. б-рей не позволили довести дѣло до конца. Къ 6½ ч. у. 3 б-реи на Чаталѣ б. вооружены и тотчасъ же открыли огонь, принудившій турокъ, бросивъ суда и очистивъ ред. Табію, искать убѣжища въ кр-сти. Редутъ б. занятъ десантомъ, и часть непр. судовъ уничтожена. Вслѣдъ за тѣмъ Черномор. казаки, высадившись на берегъ, стали готовиться къ атакѣ берег. б-рей; но въ это время изъ кр-сти б. выслана пѣхота, и казакамъ пришлось возвратиться на суда и отплыть къ Чаталу. Турки произвели превосход. силами рядъ отчаян. атакъ на ред. Табія. Въ 1 ч. д. де-Рибасъ приказалъ очистить Табію и отплыть подъ прикрытіе б-рей острова. Огонь съ обѣихъ сторонъ продолжался до 3 ч. д. Въ 4 ч. турки предприняли высадку на Чаталъ, но потерпѣли неудачу. Со дня своего прибытія къ И. и до 20 нбр. рус.



ф-лія захватила 77 непр. судовъ и 124 ор.; 210 тур. судовъ, съ находившимися на нихъ 340 ор., б. потоплены. Наши потери: потоплено 3 лансона, уб. 87 и ран. 238 ч. До 11 дкб. дѣйствія со стороны Дуная ограничивались канонадой съ 8-ми Чатальскихъ б-рей. Съ сухоп. стороны, начиная съ 4 окт., ген.-пор. Потемкинъ, расположившись у с. Табаки, ограничивался высылкой казаковъ, к-рые имѣли стычки съ непр. конницей. Только 21 нбр. кр-сть б. обложена съ вост. стороны отрядомъ г.-м. Голенищева-Кутузова; 24 нбр. войска Гудовича обложили И. съ з. и войска Потемкина—съ с.; всего въ концѣ нбр. подъ И. собралось 25—30 т. Рус. лагери б. расположены полукружіемъ въ 4 вер. отъ кр-сти. Общаго команд-нія не было; Потемкинъ, Самойловъ (замѣнившій назначеннаго на Кавказъ Гудовича) и де-Рибасъ дѣйствовали независимо. Обстоят-во это сильно отражалось на дѣйствіяхъ войскъ, к-рыя были вялы и нерѣшительны. Производилась только слабая бомбард-ка. Между тѣмъ, наступило сырое и холод. время; въ топливѣ и продовольствіи чувствовался недостатокъ, и среди войскъ стали развиваться болѣзни. Собранъ б. воен. совѣтъ, на к-ромъ б. рѣшено расположить войска на зимн. кв-рахъ. Гл-щій Потемкинъ, еще до полученія извѣстія о рѣшеніи воен. совѣта, пришелъ къ заключенію, что взятіе И. не по плечу ни одному изъ находившихся подъ кр-стью генераловъ; 25 нбр. онъ послалъ ген.-анш. гр. Суворову-Рымникскому, наблюдавшему со своимъ к-сомъ Галацъ и Браиловъ, предписаніи немедленно принять нач-во надъ собранными у И. войсками. Получивъ это повелѣніе, Суворовъ еще по дорогѣ къ И. послалъ отступавшимъ отъ кр-сти войскамъ приказъ возвратиться на свои позиціи. Прибывъ 2 дкб. подъ И., Суворовъ немедленно принялся за подготовку штурма. Войска б. имъ расположены полукружіемъ въ 2 вер. отъ кр-сти; фланги ихъ упирались въ рѣку, гдѣ ф-лія де-Рибаса и отрядъ на Чаталѣ довершили обложеніе. Нѣск. дней сряду производились рек-цировки, въ к-рыхъ принимали участіе какъ самъ Суворовъ, такъ и начальствующія лица; одновр-но заготовлялись лѣстницы и фашины. Съ цѣлью внушить туркамъ мысль, что русскіе имѣютъ въ виду вести правил. осаду, въ ночь на 7 дкб. на обоихъ флангахъ б. заложены б-реи, каждая на 10 ор.: двѣ—съ зап. стороны, въ 160 сж. отъ кр-сти, и двѣ — съ вост. стороны, не болѣе 200 сж. отъ ограды. Для обученія войскъ производству штурма, въ сторонѣ б. вырытъ ровъ и насыпаны валы, подобные измаильскимъ; въ ночи на 8 и 9 дкб. Суворовъ лично показывалъ войскамъ пріемы эскалады и училъ дѣйствовать штыкомъ, при чемъ фашины представляли турокъ. 7 дкб., въ 2 ч. дня, Суворовъ послалъ к-данту И. слѣд. записку: «Сераскиру, старшинамъ и всему общ-ву: Я съ войсками сюда прибылъ. 24 ч. на размышленіе для сдачи и воля; первые мои выстрѣлы уже неволя; штурмъ—смерть. Чего оставляю вамъ на разсмотрѣніе». На друг. день пришелъ отвѣтъ отъ сераскира, к-рый просилъ разрѣшенія послать 2 чел. къ визирю за повелѣніемъ и предлагалъ заключить перемиріе на 10 дн. 9 дкб. Суворовъ отвѣтилъ, что онъ на просьбу сераскира согласиться не можетъ и даетъ срокъ до утра 10 дкб. Въ назначенный срокъ отвѣта не послѣдовало, и участь И. б. рѣшена. Штурмъ б. назн. на 11 дкб. Войска б. раздѣлены на 3 отряда, по 3 колонны каждый. Отрядъ де-Рибаса (9 т.) д. б. штурмовать съ рѣчн. стороны, при чемъ прав. колонна г.-м. Арсеньева (3 б-на и 2 т. казаковъ) получила задачу атаковать нов. кр-сть; сред. колонна бриг-ра Чепеги (3 б-на и 1 т. казаковъ)—центръ прибреж. фронта, лѣв. колонна сек.-майора Маркова (5 б-новъ и 1 т. казаковъ)—старую кр-сть. Ф-ліи б. приказано подойти къ И., построившись въ 2 линіи: въ 1-ой—145 легк. судовъ и казач. лодокъ съ десант. войсками, во 2-ой — 58 больш. судовъ, к-рыя огнемъ тяжел. орудій д. б. прикрывать десантъ. Отрядъ ген.-пор. Потемкина (7½ т.) д. б. повести штурмъ противъ зап. фронта кр-сти, при чемъ прав. колонна г.-м. Львова д. б. овладѣть ред. Табія и затѣмъ распространиться влѣво, средн. колонна г.-м. Ласси—овладѣть куртиной у Бросск. воротъ и распространиться влѣво до Хотин. воротъ, лѣв. колонна г.-м. Мекноба — овладѣть куртиной у Хотин. воротъ и распространиться влѣво. Каждая колонна состояла изъ 5 б-новъ; въ головѣ д. б. идти 150 стрѣлковъ, за ними 50 рабочихъ съ шанц. инстр-томъ, затѣмъ 3 б-на съ фашинами и лѣстницами въ хвостѣ — резервъ изъ 2 б-новъ. Отрядъ ген.-пор. Самойлова (12 т.) д. б. направиться противъ вост. фронта, при чемъ прав. колонна

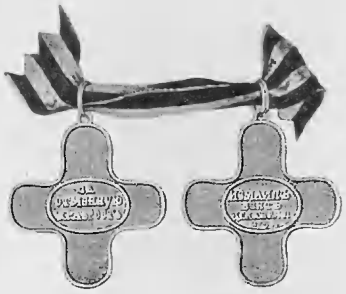


Взятіе крѣпости Измаила.
(Съ современной гравюры).



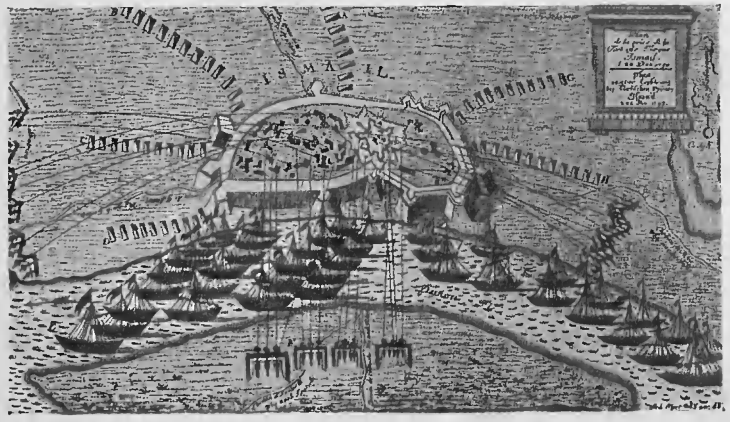
Штурмъ Измаила съ рѣчной стороны 11 декабря 1790 г.

Съ рис. съ натуры проф Иванова. (Изъ собр. П. А. Ефремова).



Офицерскій крестъ за взятіе Измаила въ 1790 г.

Медаль для нижнихъ чиновъ за взятіе Измаила.



Планъ штурма крѣпости Измаила.

Съ современ. гравюры I М. Вилля. Изъ собр. П. Я. Дашкова)

Медаль, выбитая въ честь Суворова за взятіе Измаила.

(Съ оригин. медали Леберехта, коп. Прыткой).

Лицевая сторона — Оборотная сторона.

бриг-ра Орлова (2 т. казаковъ) овладѣть валомъ вост. Бендер. воротъ и распространиться влѣво для поддержки сред. колонны бриг-ра Платова (5 т. казаковъ), к-рая д. б. взойти на валъ по лощинѣ, отдѣляющей старую кр-сть отъ новой, и затѣмъ содѣйствовать войскамъ де-Рибаса; впереди каждой изъ колоннъ д. б. идти 150 отборн. казаковъ съ ружьями, за ними 50 рабочихъ, а затѣмъ остал. казаки пѣшкомъ; резервомъ для обѣихъ колоннъ, отданныхъ подъ общее нач-во г.-м. гр. Безбородко, д. б. служить 2 б-на пѣхоты; лѣв. колонна г.-м. Голенищева-Кутузова (5 б-новъ и 1 т. казаковъ) получила задачу овладѣть валомъ у Килийск. воротъ и распространиться вправо и влѣво. Въ резервъ б. назначена конница Вестфалена ($2^1/_2$ т.); 10 эск. б. раздѣлены на 3 отряда, к-рые стали противъ Бросск., Хотин. и Бендер. воротъ, далѣе къ в. расположились 4 казач. пп. и 1 эск. б. оставленъ при вагенбургѣ. 10 дкб. съ восходомъ солнца началась подготовка штурма огнемъ съ фланг. б-рей, съ о-ва Чатала и съ судовъ ф-ліи; ок. 600 ор. до глубок. ночи громили И.; тур. арт-рія отвѣчала, но скоро пальба изъ кр-сти стала ослабѣвать и, наконецъ, прекратилась. Въ 3 ч. н. 11-го взвилась 1-я сигнал. ракета, по к-рой войска выступили къ назначеннымъ по диспозиціи мѣстамъ; въ $5^1/_2$ ч. по 3-ей ракетѣ войска двинулись на штурмъ. Турки открыли огонь изъ орудій. Первой взобралась на валъ колонна г.-м. Ласси. Колоннѣ г.-м. Львова овладѣть ред. Табія не удалось; Ласси б. ран. и въ команд-ніе вступилъ полк. Золотухинъ, к-рый успѣлъ овладѣть Бросск. и Хотин. воротами и соединился съ колонной Ласси. Тяжелѣе всѣхъ пришлось колоннѣ г.-м. Мекноба, к-рая, вмѣсто назначенной ей по дисп-ціи куртины у Хотин. воротъ, атаковала больш. бастіонъ въ с.-зап. углу кр-сти, другой—сосѣдній съ нимъ къ в. и куртину между ними; здѣсь крѣп. валъ имѣлъ небольшую высоту, и защищалъ этотъ участокъ самъ сераскиръ съ отборн. янычарами; но, несмотря на огром. потери, войска колонны, подъ нач. полк. Хвостова, замѣнившаго ран. Мекноба, блестяще выполнили задачу. Противъ колонны бриг-ра Орлова, въ то время какъ она начала взбираться на валъ, турки произвели изъ Брендѣр. воротъ отчаян. вылазку. Благодаря двинутымъ Суворовымъ подкр-ніямъ (1 б-нъ пѣхоты, 7 эск. и 1 п. казаковъ), вылазка б. отбита, но овладѣть валомъ Орлову удалось лишь при содѣйствіи войскъ Платова. Послѣдній, наступая вдоль по лощинѣ, встрѣтилъ препятствіе,—куртину, к-рая, пересѣкая протекавшій по лощинѣ ручей, образовала запруду, глубиной по поясъ; казаки перешли въ бродъ и, при помощи б-на пѣхоты, присланнаго имъ на помощь, овладѣли куртиной; вслѣдъ за тѣмъ часть войскъ Платова двинулась на поддержку колонны Орлова, другая же вошла въ связь съ колонной Арсеньева. Колонна Голенищева-Кутузова послѣ упорн. боя овладѣла Килийск. воротами. Отрядъ де-Рибаса ок. 7 ч. у., несмотря на сопр-леніе 10 т. турокъ и татаръ, успѣшно произвелъ высадку и овладѣлъ назначенными ему по диспозиціи пунктами. Къ 8 ч. у. рус. войска прочно утвердились на валахъ И.; Бросск., Хотин. и Бендер. ворота б. отворены, и кав. резервы вступили въ кр-сть. Послѣ непродолжит. отдыха, штурм. колонны съ разн. сторонъ двинулись къ центру города. Начался нов. жест. бой; турки упорно сопротивлялись, каждое строеніе, каждый клочекъ земли въ кр-сти пришлось брать съ боя. Ок. 4 ч. д. бой утихъ; И. б. взятъ. Потери турокъ были громадны: однихъ уб. 26 т., плѣн. 9 т. (изъ нихъ на друг. день 2 т. ум. отъ ранъ); б. взято до 400 знаменъ, 265 ор., 8 лансоновъ, 12 паромовъ, 22 мелк. судна, до 3 т. п. пороху, 20 т. яд., множ-во друг. боев. припасовъ и на 10 милл. піастровъ золота, серебра, жемчуга и драгоцѣн. каменьевъ. Русскіе 10 и 11 дкб. потеряли: 2.037 ч. уб. и 2.933 ран. Черезъ недѣлю Суворовъ выступилъ со своими войсками къ Галацу на зимн. кв-ры, назначивъ к-дантомъ И. Голенищева-Кутузова и оставивъ въ кр-сти г-зонъ въ 8 б-новъ и 2 т. казаковъ. По Ясскому договору (1791 г.) И. б. возвращенъ Турціи. *Въ кампанію 1806 г.*, въ дкб., гл-щій рус. Днѣстров. арміей ген. отъ кав. Михельсонъ поручилъ ген. отъ кав. бар. Мейендорфу произвести попытку къ овладѣнію И. Войдя въ сношеніе съ жителями кр-сти, обѣщавшими сдать И. безъ боя, Мейендорфъ выступилъ (15 т.) изъ Бендеръ; 16 дкб., подойдя къ И., онъ тотчасъ же отправилъ къ к-данту требованіе о сдачѣ. Паша (15 т.) отвѣтилъ отказомъ. Не имѣя приказанія взять кр-сть откр. силой и чувствуя къ тому же недостатокъ въ провіантѣ, Мейендорфъ рѣшилъ отойти, о чемъ 17-го и извѣстилъ пашу. Но въ этотъ день паши Пегленванъ-Оглу и Боснякъ-Оглу, находившіеся случайно со своими отрядами въ И. и не признавшіе надъ собой власти к-данта, произвели безъ его вѣдома вылазку. Вылазка б. отбита; турки потеряли уб. и ран. до 500 ч. Опасаясь повторенія такого нападенія, Мейендорфъ простоялъ подъ И. до 19 дкб. и отступилъ къ Фальчи. *Въ кампанію 1807 г.*, въ нач. мрт., ген. Михельсонъ рѣшилъ овладѣть И., т. к. до тѣхъ поръ, пока эта кр-сть находилась во власти турокъ, сообщенія въ Молдавіи и Валахіи не могли считаться обезпеченными. К-съ ген. Мейендорфа 3 мрт. подошелъ къ И. и приступилъ къ блокадѣ. Одновр-но съ этимъ, чтобы помѣшать туркамъ выслать въ И. подкр-нія, Михельсонъ двинулъ къ Журжѣ к-съ Милорадовича и къ Браилову к-съ гр. Каменскаго; обѣ демонстраціи удались и отвлекли вниманіе турокъ отъ И. Для дѣйствій противъ И. со стороны Дуная, ком-щему Черномор. флотомъ адм. марк. де-Траверсе б. приказано снарядить ф-лію. Для того, чтобы открыть себѣ путь къ И., ф-лія д. б. предвар-но овладѣть Тульчей и прочно утвердиться на Чаталѣ; но ф-ліи не удалось пройти къ И., и дѣйствія ея ограничились однѣми лишь демонстраціями. Г-зонъ И. числ-стью (20 т.) превосходилъ к-съ Мейендорфа, что дѣлало опаснымъ равномѣр. распредѣленіе войскъ вокругъ крѣпости. Поэтому Мейендорфъ раздѣлилъ ихъ на 3 отряда: на прав. флангѣ, на Браилов. дорогѣ,—г.-л. Ротгофъ (8 б-новъ, 1 р. батар. арт-ріи, 1 р. піонеръ и 2 казач. пп.); въ центрѣ, на Бендер. дорогѣ — г.-м. Воиновъ (1 б-нъ и 16 эск.); на лѣв. флангѣ, въ промежуткѣ между Аккерман. и Килийск. дорогами—г.-л. Зассъ (8 б-новъ, 3 эск., 1 казач. и 1 волонтер. пп.); въ промежуткахъ между среднимъ и фланг. отрядами, а также между фланговыми и Дунаемъ возведены редуты. За неимѣніемъ осад. арт-ріи, Мейендорфъ не могъ приступить къ правил. осадѣ; на штурмъ же, безъ надлежащей огневой подготовки, онъ не рѣшался, тѣмъ болѣе, что обложеніе не было полнымъ. 12 авг. рус. и тур.

уполномоченные заключили перемиріе въ г. Слободзеѣ, согласно одному изъ пунктовъ к-раго рус. войска б. обязаны къ 16 снт. очистить всѣ занятыя ими земли и кр-сти, принадлежавшія Портѣ; турки также д. б. выступить изъ Молдавіи и Валахіи, оставивъ небол. г-зоны въ И. и Браиловѣ. Мейендорфъ, вступившій за смертью Михельсона во времен. команд-ніе арміей, ратификовалъ условія перемирія; 23 авг. онъ приказалъ г.-л. гр. Ланжерону, командовавшему войсками, осаждавшими И., срыть всѣ возведенныя русскими подъ кр-стью земл. укр-нія, распустить милиціи и отправить войсков. тяжести къ Дубосарамъ; 29 авг. к-су Ланжерона б. приказано отойти отъ И. къ Бабиле, Сафтіану и Котлабугу. Т. к. турки, вопреки условіямъ перемирія, не обнаруживали намѣренія отступить за Дунай, то Мейендорфъ 3 снт. приказалъ Ланжерону не удаляться отъ И. далѣе 20—30 вер. Конецъ 1807 г., весь 1808 г. и нач. 1809 г. б. посвящены веденію переговоровъ о мирѣ. Въ мрт. 1809 г. переговоры, не приведшіе ни къ какимъ результатамъ, б. прерваны, и воен. дѣйствія возобновились. Весной и лѣт. 1808 г. гл. силы к-са Ланжерона находились въ с. Табаки, осенью же перешли въ Фальчи, а весной 1809 г. расположились между оз. Ялпухъ и Сесикъ. Въ сред. іюля 1809 г. гл-щій ген.-фельдм. кн. Прозоровскій рѣшилъ перейти съ гл. силами арміи на прав. бер. Дуная, возложивъ наблюденіе за И., Браиловомъ и Журжей на вновь сформированный рез. к-съ гр. Ланжерона (63 б-на, 37 эск., 30 б-рей и 12 кон. ор. и 4 пп. пандуръ); к-съ б. раздѣленъ на 4 отряда, при чемъ непосред. наблюденіе за И. лежало на обяз-сти отряда г.-м. Воинова. К-су г.-л. Засса, входившему въ составъ гл. силъ арміи, б. приказано, по переправѣ черезъ Дунай, овладѣть Исакчей и Тульчей, послѣ чего рус. Дунайск. ф-лія, получивъ доступъ въ Сулинскій рукавъ Дуная, д. б. отрѣзать сообщеніе И. съ Браиловомъ. 31 іюля к-съ Засса занялъ безъ боя Исакчу, и 1 авг., также безъ боя, Тульчу. Тогда Воиновъ получилъ приказаніе передвинуться ближе къ И. и занять с. Табаки; г.-м. Назимовъ съ 4 б-нами пѣхоты при 2 ор. б. выдвинутъ къ Фальчи, на случай поддержки Воинова; ф-лія направилась отъ Исакчи къ И. Прибытіе ф-ліи къ о-ву Чаталу заставило всѣ тур. суда стать подъ защиту б-рей И.; тур. войска, бывшія на Чаталѣ, скрылись въ кр-сть, и о-въ б. занятъ рус. десантомъ полк. Книппера. 9 авг. кн. Прозоровскій скончался, и въ команд-ніе Дунайск. арміей вступилъ ген. отъ инф. кн. Багратіонъ. Новый гл-щій рѣшилъ развить дѣйствія подъ И. и принудить кр-сть къ сдачѣ; нерѣшит-сть дѣйствій Воинова вынудила Багратіона передать его отрядъ Зассу. 23 авг. войска подошли къ И. и обложили его со всѣхъ сторонъ. Зассъ раздѣлилъ свои войска на 3 отряда: на Браилов. дорогѣ — отрядъ г.-м. Балла, на Бендер. дорогѣ—г.-м. Гампера, въ промежуткѣ между Аккерманской и Килійск. дорогами — г.-м. Назимова. Дунайск. ф-лія стала по обѣимъ сторонамъ Чатала, занятаго пѣх. полкомъ. 31 авг. на Чаталѣ б. возведена б-рея, к-рая своимъ огнемъ принудила къ молчанію тур. б-реи, находившіяся у устья р. Репида. На лѣв. бер. Дуная б. построенъ редутъ впереди лагеря отряда Балла; 4 снт. б. сооружена б-рея впереди лагеря отряда Гампера, а 11 и 12 снт. тамъ же—двѣ брешь-батареи. 12 снт., по приказанію Засса, съ судовъ ф-ліи и со всѣхъ б-рей начато общее бомбард-ніе И. Потери отъ огня, въ связи съ извѣстіями объ успѣхахъ гл. силъ рус. арміи, принудили к-данта Челеби-пашу сдать 14 снт. кр-сть на капцію. Весь г-зонъ ($4^1/_2$ т.) получилъ право переправиться на прав. берегъ Дуная; 21 знамя и 220 ор. были нашими трофеями. *16 мая 1812 г.*, по Бухарестскому мирн. договору, И. перешелъ во власть Россіи. *Въ кампанію 1854 г.*, ком-щій арміей г.-ад. кн. Горчаковъ, получивъ отъ Имп. Николая I приказаніе перейти на прав. бер. Дуная, рѣшилъ произвести переправу, одновр-но у Браилова, Галаца и И. У И. д. б. переправиться отрядъ г.-л. Ушакова (14 б-новъ, 16 эск., 6 сот. и 50 ор.). Мѣсто б. избрано въ 600 сж. ниже раздѣленія Дуная на Килійск. и Сулин. рукава, на послѣднемъ изъ нихъ, гдѣ берега сближаются до 120 сж. Для перевозки войскъ собраны отъ жителей 147 лод. и 4 парома; гребцами назначены казаки и солдаты погранич. стражи. На лѣв. бер. Дуная и на о-вѣ Чаталѣ, у раздѣленія названныхъ рукавовъ, б. возведены 2 берег. б-реи на 6 крѣп. пушекъ, 4 морт. и 8 полев. ор. 10 мрт., наканунѣ дня переправы, вся пѣхота, арт-рія и казач. п. б. сосредоточены на Чаталѣ; обозъ, подъ прикрытіемъ 2 гусар. пп., б. собранъ въ И.; къ мѣсту раздѣленія рукавовъ б. придвинуты 15 канон. лод. гребн. флотиліи. Въ ночь на 11-е канон. лодки расположились на выстрѣлъ отъ тур. б-рей; сзади, въ Килійск. рукавѣ, внѣ досягаемости огня, стали десант. суда. 11 мрт., въ $5^1/_2$ ч. у., б. открытъ огонь съ берег. б-рей и канонер. лодокъ. Тур. б-реи прав. бер. Дуная противъ мѣста раздѣленія рукавовъ сначала энергично отвѣчали; но затѣмъ огонь сталъ ослабѣвать. Къ $11^1/_2$ ч. у. 2 б-на и 4 ор. б. посажены на суда и безъ выстрѣла вышли на непр. берегъ. За ними постепенно б. перевезена вся остал. пѣхота и легк. арт-рія; батар. орудія пришлось оставить на Чаталѣ, т. к. перевозка ихъ была опасна. По мѣрѣ высадки, части двигались впередъ. 2 б-на съ 2 ор., подъ нач. полк. Тяжельникова, б. посланы вправо, для наблюденія за непр. б-реями; 4 б-на съ 4 ор., подъ нач. г.-м. Копьева, б. двинуты влѣво къ Сомову-гирлу. Какъ только опредѣлилось мѣсто переправы, турки стали стягиваться на высотахъ Старой Тульчи и въ камышахъ ок. Сомова-гирла и выставили на скатѣ высотъ впереди Тульчи 8 полев. ор., огонь коихъ не остановилъ отрядъ Копьева, к-рый, послѣ непродолжит. перестрѣлки, прогналъ непр-ля за Сомово-гирло, захвативъ мостъ. Между тѣмъ, непр. силы на высотахъ Старой Тульчи росли; изъ Исакчи, по полученнымъ свѣдѣніямъ, выступили къ Тульчѣ подкрѣпленія. Ушаковъ рѣшилъ штурмовать берег. б-реи, казавшіяся совершенно ослабленными. Въ 4 ч. д. отрядъ Тяжельникова двинулся на приступъ. Ближайшій

тур. редутъ, занятый лишь пѣхотой, б. тотчасъ же взятъ; но штурмъ на б-рею б. отбитъ руж. и арт. огнемъ. Ушаковъ тотчасъ же подкрѣпилъ Тяжельникова 3 б-нами; къ $9^1/_2$ ч. в. тур. б-реи б. заняты, и бой прекратился. Наши потери: 203 уб., 551 ран. и 48 пропавшихъ безъ вѣсти; потери турокъ: 9 ор., ок. 1.000 уб. и 94 плѣн. 12 мрт. Ушаковъ занялъ безъ боя Тульчу, оставленную турками. По Париж. миру 1856 г., И. съ частью Бессарабіи б. уступленъ Россіей Валахіи. *Въ кампанію 1877 г.*, 13 апр., И. б. занятъ войсками Нижне-Дунайск. отряда г.-л. кн. Шаховского. По Санъ-Стефан. договору 1878 г., вмѣстѣ съ отчужденной въ 1856 г. частью Бессарабіи, онъ б. возвращенъ Россіи. (*Петровъ*, Война Россіи съ Турціей и польск. конф-тами 1769—74 гг., Спб., 1866—74; *Петровъ*, Вторая тур. война въ царст-ніе Имп-цы Екатерины II 1787—91 гг., Спб., 1880; *Н. А. Орловъ*, Штурмъ Измаила Суворовымъ въ 1790 г., Спб., 1890; *Галкинъ*, Измаилъ и его в.-истор. памятники, Одесса, 1902; *Петровъ*, Война Россіи съ Турціей 1806—12 гг.; *Петровъ*, Война Россіи съ Турціей. Дунайская кампанія 1853—54 гг., Спб., 1890; *Богдановичъ*, Вост. война 1853—56 гг., Спб., 1876—77; *А. Заіончковскій*, Вост. война 1853—56 гг. въ связи съ современной ей политич. обстановкой, Спб., 1908; *Ковалевскій*, Война съ Турціей и разрывъ съ зап. державами въ 1853 и 1854 гг., Спб., 1868; Сборникъ матеріаловъ по рус.-тур. войнѣ 1877—78 гг. на Балкан. полуо-вѣ, вып. 29, Спб., 1902).

ИЗМАИЛЪ-ПАША (Георгій Кмети), род. въ Венгріи въ 1810 г. и былъ сыномъ протест. пастора. Начавъ службу въ австр. арміи, И. принялъ участіе въ венг. возстаніи 1848—49 гг. и, начальствуя д-зіей, вмѣстѣ съ Прегелемъ разбилъ кроат. бана (конецъ іюля 1849 г.); когда возстаніе б. подавлено, онъ принялъ исламъ и б. сдѣланъ пашою. Во время Вост. войны 1854—55 гг. И. защищалъ Карсъ, отразилъ штурмъ Муравьева, но, когда голодъ въ кр-сти достигъ высш. степени, сдалъ нач-во англ. полк. Виліамсу (см. это слово) и отошелъ въ Эрзерумъ. На нападки по поводу веденія имъ защиты И. отвѣчалъ брошюрою: «A narrative of the defence of Kars on the 23 of Sept. 1855». (Лондонъ, 1856). Въ 1861 г. И. б. назн. губ-ромъ о-ва Крита, гдѣ ум. въ 1865 г.

ИЗМАИЛЬСКІЙ, 189-й пѣхотн., полкъ, сформированъ 20 фвр. 1910 г. изъ частей трехъ отдѣл. войсков. единицъ. Старшая изъ нихъ имѣетъ слѣд. хронику: 17 янв. 1811 г. б. сформированъ Нижегород. внутр. губ. полуб-нъ, 27 мрт. того же года переформированный въ б-нъ и 14 іюля 1816 г. названный Нижегород. внутр. губ. б-номъ; 13 авг. 1864 г. этотъ б-нъ переименованъ въ Симбир. губ. б-нъ, а 26 фвр. 1874 г.—въ Симбир. мѣстн. б-нъ; 31 авг. 1878 г.—б-нъ наименованъ 93-мъ пѣх. кадр. рез. б-номъ; 1 апр. 1891 г. переформированъ въ 6-ротн. составъ и названъ Сурскимъ рез. б-номъ; по выдѣленіи въ 1892 г. одной роты на образованіе 4-го Финлянд. стрѣлк. п., а въ 1896 г. другой роты на форм-ніе Владивосток. крѣп. пѣх. п. (взамѣнъ убывшей сформирована новая рота), Сурскій б-нъ 26 мая 1899 г. получилъ № 233; 4 фвр. 1904 г. б-нъ сформировалъ роту воен. состава, к-рая затѣмъ и поступила на сформ-ніе 36-го Вост.-Сиб. стрѣлк. п. Оставшіяся 4 роты пошли въ 1910 г. на образованіе И. п. Вторая часть, вошедшая въ составъ И. п., имѣетъ слѣд. хронику: 26 авг. 1874 г. сформированъ Одесс. мѣстн. б-нъ, 19 дкб. 1877 г. переформированный въ 4-батал. Одесс. мѣстн. п. Въ 1877 д. изъ п. б. выдѣлены кадры 97, 98, 99 и 100-го рез. б-новъ; кадры эти, по окончаніи войны, б. сведены въ Одесс. мѣстн. б-нъ, к-рый 31 авг. того же года б. переформированъ въ 49-й пѣх. кадровый б-нъ. 25 мрт. 1891 г. этотъ б-нъ названъ 230-мъ Измаильскимъ рез. б-номъ; въ 1893 г. б-нъ выдѣлилъ 1 роту на образованіе 192-го пѣх. рез. Ваврскаго п.; 26 мая 1899 г. И. рез. б-ну присвоенъ № 205, и онъ названъ 205-мъ пѣх. рез. И. б-номъ; въ іюнѣ 1900 г. изъ б-на б. выдѣлена свод. рота на сформ-ніе П.-Артур. крѣп. пѣх. п.; въ 1904 г. 205-й пѣх. рез. И. б-нъ б. переформированъ въ 205-й пѣх. рез. И. п., 2-батал. состава (начиная съ 1901 г. прибавлялось ежегодно по ротѣ). 1 окт. 1904 г. И. п. б. мобилизованъ, при чемъ изъ его 1-го б-на б. сформированъ 205-й пѣх. И. п., а изъ 2-го б-на—273-й пѣх. Дунайск. п., оба 4-батал. состава. По окончаніи рус.-яп. войны оба эти полка б. обращены въ 205-й И. и 273-й Дунайск. пѣх. рез. б-ны; 1 мая 1906 г. оба б-на слились и составили 205-й пѣх. рез. И. п., 2-батал. состава. Третья часть—Мокшанскій п.; 19 янв. 1878 г. изъ кадра Рязан. мѣстн. б-на б. сформированъ 59-й кадр. б-нъ, 25 дкб. того же года переформированный въ 90-й пѣх. рез. кадр. б-нъ; 18 мрт. 1891 г. б-нъ наименованъ Мокшан. рез. б-номъ; 26 мая 1899 г. Мокшан. б-ну присвоенъ № 214; къ 1 янв. 1904 г. 214-й пѣх. рез. Мокшан. б-нъ б. переформированъ въ 214-й пѣх. рез. Мокшан. п. 2-батал. состава; 1 іюня 1904 г. полкъ б. мобилизованъ, при чемъ изъ 1-го его б-на б. сформированъ 214-й пѣх. Мокшан. п., а изъ 2-го б-на—282-й пѣх. Черноярск. п.; 5 іюля 1904 г. Мокшан. п. выступилъ на Д. Востокъ, гдѣ и принялъ участіе въ оборонѣ Далин. перевала, въ бояхъ у г. Бенсиху и подъ Мукденомъ; и въ послѣднихъ особенно прославился геройской обороной дер. Ланьшаньпу (19 фвр.), въ бояхъ у дд.: Бейтайцзы, Эльтхайдцзы и Бейтайцзыинъ (20—22 фвр.). 23 фвр. И. п., входя въ составъ отряда ген. Мылова, участвовалъ въ атакѣ д. Цуэртунь, а 24 фвр.—въ бою у д. Тхенитунь; 25 фвр. Мокшан. п. вмѣстѣ съ Томскимъ п. удерживалъ яростныя атаки японцевъ на д. Кусаньтунь. Затѣмъ п. вошелъ въ составъ ар-рда и участвовалъ въ бояхъ у д. Сяогоуза и Уаньсуцза; 27 фвр. ар-рду, въ составъ к-раго входилъ и Мокшан. п., пришлось выдерживать натискъ японцевъ съ 5 ч. у. на позицію возлѣ ж.-д. моста у ст. Синтайцзы и д. Илу; во время этого боя однимъ изъ послѣд. выстрѣловъ б. уб.

Командиръ 214-го пѣх. Мокшанск. п., полк. Пав. Петр. Побыванецъ.

ком-ръ полка, полк. Побыванецъ. Послѣд. словами его, обращенными къ окружившимъ его Мокшанцамъ, были «берегите знамя»! Мукден. боями закончились страницы боев. жизни Мокшан. п. 15 мрт. 1906 г. Мокшан. п. б. демобилизованъ; вмѣстѣ съ 282-мъ Чернояр. п. онъ составилъ 214-й пѣх. рез. Мокшан. п., 8-ротн. состава. 20 фвр. 1910 г. изъ 233-го Сурскаго рез. б-на, одного б-на 205-го пѣх. рез. И. п. и изъ 214-го пѣх. рез. Мокшан. п. б. составленъ 189-й пѣх. И. п. 4-батал. состава. Старш-во полку дано отъ старѣйшей части, вошедшей въ его составъ 27 мрт. 1811 г. Полков. праздникъ установленъ въ память дня взятія Суворовымъ въ 1790 г. кр-сти Измаила—11 дкб. И. п. имѣетъ слѣд. знаки отличія: 1) знамя простое, съ надп. «1811—1911» съ Александр. юбил. лентою и 2) во 2 и 4-мъ б-нахъ (б-нахъ бывшаго 214-го пѣх. рез. Мокшан. п.)—знаки отличія: нагрудные—для оф-ровъ и на голов. уборы—для н. ч., съ надп.: «За отличіе въ войну съ Японіей въ 1904 и 1905 гг.» (Выс. гр. 22 авг. 1911 г.). (Кратк. ист. 189-го пѣх. И. п., Самара, 1911).

ИЗМАЙЛОВСКІЙ лейбъ-гвардіи полкъ, сформированъ по указу Имп. Анны Іоанновны отъ 22 снт. 1730 г. въ составѣ 3 б-новъ и 1 грен. роты, по образцу л.-гв. Семен. п. Сформ-ніе полка, какъ и л.-гв. Коннаго, б. вызвано желаніемъ составить противовѣсъ Преображен. и Семенов. пп., желавшимъ видѣть на престолѣ дочь своего основателя, Цесаревну Елисавету Петровну. Полкъ формировался въ Москвѣ и наименованъ въ честь с. Измайлова, родов. вотчины Романовыхъ, к-рое славилось, какъ образецъ благоустроен. сельск. хозяйства, т. ч. осмотръ его входилъ въ расписаніе при пріѣздахъ въ Москву иностранцевъ. Въ снг. 1731 г. 2 б-на И. п. вступили въ Спб., а 3-й, по хозяйственнымъ соображеніямъ, б. задержанъ въ Москвѣ до 1734 г. По объявленіи войны Турціи въ 1736 г. изъ Спб. выступилъ въ походъ б-нъ И. п. въ составѣ сводн. гв. отряда. 2 іюля 1737 г. б. взятъ Очаковъ; за отличіе въ этомъ дѣлѣ гл-щій гр. Минихъ приказалъ б-ну И. п. первому занять крѣп. ворота, а Имп-ца пожаловала ему 2 серебр. трубы; б-нъ участвовалъ еще въ нѣск. мелк. дѣлахъ, въ сраж. при Ставучанахъ и въ занятіи кр-сти Хотина 19 авг. 1739 г. Въ швед. войнахъ 1742 и 1789 гг. отъ И. п. принимали участіе сводн. б-ны, при чемъ во 2-ой войнѣ, независимо отъ участія на сушѣ, б-нъ и егер. команда находились на судахъ гребн. ф-ліи пр. Нассау-Зигенъ при взятіи Кюменьграда 13 авг., за что всѣмъ чинамъ б. пожалована серебр. медаль съ надп.: «За храбрость на водахъ Финскихъ Авг. 13-го 1789 г.». Въ царст-ніе Александра I И. п. частями принималъ участіе въ 1 и 2-ой войнахъ съ Наполеономъ, сражаясь при Аустерлицѣ и Фридландѣ, а также и въ швед. войнѣ, совершивъ знаменит. переходъ черезъ Ботнич. зал. Въ Отеч. войнѣ п. покрылъ себя неувядаемой славой въ Бородин. битвѣ, о чемъ лучше всего свидѣтельствуетъ донесеніе ген. Дохтурова кн. Кутузову. «Не могу съ довольною похвалою отозваться о примѣрной неустрашимости, оказанной въ сей день полками л.-гв. Измайловскимъ и Литовскимъ (нынѣ Московскій). Прибывши на лѣв. флангъ, непоколебимо выдерживали они наисильнѣйшій огонь непр. арт-ріи; осыпаемые картечью ряды ихъ, несмотря на потерю, прибыли въ наилучшемъ устройствѣ, и всѣ чины, отъ перваго до послѣдняго, одинъ передъ другимъ, являли рвеніе свое умереть прежде, нежели уступить непріятелю. Три большія кавал. атаки непр. кирасиръ и конно-гр-деръ на оба полка сіи б. отражены съ невѣроят. успѣхомъ, несмотря на то, что б. совсѣмъ окружены. Непр-ль съ крайн. урономъ прогнанъ огнемъ и штыкомъ. Однимъ словомъ, полки Измайловскій и Литовскій покрыли себя, въ виду всей арміи, неоспоримою славою». Наградой были Георг. знамена. Отличился И. п. и въ сраж. при Кульмѣ, заслуживъ серебр. трубы съ изображеніемъ орд. св. Георгія. Въ тур. войнѣ 1828—29 гг. участвовали 2 б-на И. п., и штурмъ Варны добавилъ еще блестящую страницу въ боев. исторію И. п. Въ прощальн. приказѣ гл-щаго гр. Воронцовъ писалъ: «Полки гвардейскіе, можно сказать, братски намъ во всемъ помогали; л.-гв. И. п. 4 нед. сряду жилъ въ траншеяхъ, подъ безпрерыв. огнемъ, вмѣстѣ съ храбр. полками 13 и 14-мъ егерскими, а 25 числа, при атакѣ б-на, роты онаго, вскочивъ съ охотниками отъ егерей и матросовъ съ ротами 13-го полка, сдѣлали то славное и по п слѣдствіямъ счастливое дѣло, коему мы одолжены 4 дня послѣ того занятіемъ города». Въ усмиреніи польск. мятежа 1831 г. отъ И. п. принимали участіе 2 б-на, при чемъ охотники шли въ головѣ II к-са при штурмѣ 26 авг. укр-ній Варшавы. Въ 1877 г. отличіе И. п. б. въ дѣлѣ подъ Горн. Дубнякомъ вызвало пожалованіе надписи на голов. уборы: «За Горн. Дубнякъ 12 окт. 1877 г.». При сформ-ніи И. п. его полк-к мъ б. назн. г.-ад. гр. Левенвольде; послѣ смерти его званіе это приняла на себя Имп-ца Анна Іоанновна, и съ тѣхъ поръ (1735 г.) полкъ имѣлъ считать своими полк-ками и шефами исключ-но Особъ Импер. фамиліи. Изъ рядовъ полка вышелъ рядъ лицъ, прославившихся на разл. поприщахъ госуд. дѣят-сти: гр. П. Н. Панинъ, гр. М. А. Милорадовичъ, гр. Е. Ѳ. Комаровскій, М. Е. Храповицкій, гр. В. А. Перовскій, гр. Э. Т. Барановъ, кн. Долгорукій (мин. юст.), А. Д. Балашевъ; ученые и литераторы—Н. Н. Новиковъ, М. Н. Муравьевъ, Хмыровъ, В. Л. Пушкинъ, Бенедиктовъ и Козловъ.

ИЗМАЙЛОВЫ. 1) **Артемій Васильевичъ И.,** окольничій и воевода, злополучный сподвижникъ Шеина (см. это слово) по оборонѣ Смоленска, былъ въ 1593 г. въ Ливнахъ, вмѣстѣ съ кн. Хворостининымъ, головой при размѣнѣ съ крым. послами; съ 1597 по 1604 г. онъ нѣск. разъ былъ 2-мъ воеводою въ разн. полкахъ, ходившихъ для предупрежденія крым. набѣговъ; пожалованный въ 1605 г. на свадьбѣ Лжедмитрія съ Маринской въ думные дворяне и сокольничьи, онъ затѣмъ вѣрно служилъ царю Василію Шуйскому и доблестно сражался противъ поляковъ. Въ 1607 г., во время борьбы съ Болотниковымъ, И. удачно дѣйствовалъ съ отдѣл. отрядомъ у Козельска, за что сдѣланъ окольничимъ; въ 1609 г., уже дворецкимъ, онъ б. посланъ встрѣчать татар. отряды, шедшіе на помощь царю Василію, и сговариваться съ ними относ-но совмѣст. дѣйствій противъ поляковъ. Когда въ 1611 г. къ Москвѣ, занятой поляками, двинулись дружины разн. городовъ, И. вмѣстѣ съ кн. Масальскимъ привелъ владимірское ополченіе и принималъ дѣят. участіе въ освобожденіи Москвы и избраніи Михаила Ѳеодоровича Рома-

Урядникъ.
(1732—42 гг.).

Рядовой.
(1742—62 гг.).

Оберъ-офицеръ.
1742—62 гг.).

Гренадеръ.
(1762 г.).

Гренадеръ.
(1796—97 гг.).

Мушкетеръ.
(1797 г.).

Оберъ-офицеръ.
(1796—97 гг.).

Оберъ-офицеръ.
(1797—99 гг.).

Штабъ-офицеръ.
(1800—01 гг.).

Рядовой.
(1802—05 гг.).

Унтеръ-офицеръ.
(1802—05 гг.).

Генералъ.
(1802—07 гг.).

Рядовые. (1808—09 гг.).

Рядовой и музыкантъ. (1810—11 гг.).

Оберъ-офицеръ и нижніе чины. (1812—16 гг.).

Штабъ-офицеръ. (1817—25 гг.).

Гренадеръ. (1824—25 гг.).

Оберъ-офицеръ и рядовые. (1840 г.). (Съ карт. *Ш. Верне.*).

Къ статьѣ «Изюмскій 11-й гусар. полкъ».

(Стр. 582—584.)

Офицеръ и унтеръ-офицеръ. (1797—1801 гг.).

Офицеръ. (1802—03 гг.).

Штабъ-трубачъ. (1809—11 гг.).

Офицеръ и рядовой. (1817—19 гг.).

нова на царство. Въ 1618 г. онъ принималъ участіе въ заключеніи Деулинскаго перемирія, былъ воеводою въ Астрахани и на Валуйкѣ и, наконецъ, въ 1632 г. б. назн. первымъ товарищемъ боярину Шеину, отправленному противъ поляковъ и осажденному въ Смоленскѣ. Когда этотъ городъ б. сданъ полякамъ, Шеинъ и И. б. обвинены въ измѣнѣ и казнены въ 1634 г.; б. казненъ также и сынъ И., Василій, другой его сынъ, Семенъ, б. сосланъ въ Сибирь, а братъ его—въ Казань. (*Карамзинъ*, Исторія Госуд. Росс. т. XII; *Соловьевъ*, Исторія Россіи, т. VIII, IX; Разрядныя книги; Дворцовые разряды; «Древняя Рос. Вивл.», XIII, XV; Акты арх. эксп., III; *К. Бороздинъ*, Опытъ истор. родословія Измайловыхъ).

2) **Левъ Васильевичъ И.**, г.-л., сподвижникъ Петра В., род. въ 1685 г.; въ 1706 г. б. посланъ Петромъ съ дипломатич. порученіемъ въ Данію, послѣ чего путешествовалъ по Европѣ. Въ 1719 г. онъ снова б. отправленъ посломъ въ Китай для устройства торг. сношеній. Въ 1734 г. И. участвовалъ въ походѣ противъ Станислава Лещинскаго и за побѣду при Сѣнцахъ (13 снт.) получилъ чинъ г.-л. и орд. св. Александра Невскаго; совершилъ съ Минихомъ походы въ Крымъ въ 1735 и 1737 гг. и ум. въ 1738 г. (*Голиковъ*, Дѣянія, IX т.; *К. Бороздинъ*, Опытъ истор. родословія дворянъ И.).

ИЗМЕСТЬЕВЪ, Петръ Ивановичъ, полк. ген. шт., участникъ рус.-яп. войны и соврем. воен. писатель. Род. въ 1873 г., образованіе получилъ въ Кѣлецкой класс. гимназіи и Казан. пѣх. юнкер. уч-щѣ. Произведенъ въ подпор. въ 1893 г. въ 89-й пѣх. Бѣломор. п. Въ 1900 г. И. окончилъ Ник. ак-мію ген. шт. и переведенъ въ ген. шт. Въ 1904 г. онъ б. назн. пом-комъ ст. ад-та оператив. отд-нія упр-нія ген.-квартирм-ра штаба 3-ей арміи, а въ 1905 г. ст. ад-томъ развѣдыв. отд-нія того же упр-нія. Въ послѣд. долж-ти И. сформировалъ и завѣдывалъ 3-мя сотнями кон. тузем. милиціи. За боев. отличія награжденъ орд. св. Анны 3 ст. съ меч. и св. Владиміра 4 ст. съ меч. и бант. Послѣ войны занималъ долж-ть нач-ка стр. отд. и долж-ть нач-ка шт. Варш. кр-сти. Съ 1911 г. состоитъ препод-лемъ въ Имп. Ник. воен. ак-міи. Съ 1900 г. И. сотрудничалъ въ «Варш. Воен. Журн.», «Варш. Дневн.», «Варш. Словѣ», «Рус. Инв.», «Развѣдчикѣ», «Голосѣ Москвы», «Голосѣ Правды», «Петерб. Вѣд.», «Вѣстн. Иностр. Воен. Лит-ры», «Воен. Дѣлѣ за границей» и «Извѣстіяхъ Имп. Воен. Ак-міи». Особенно много статей критич. содержанія и в.-научныхъ б. помѣщено въ журн. «Офицер. Жизнь», ред-ромъ к-раго онъ б. избранъ въ 1907 г. общимъ собраніемъ оф-ровъ Варш. г-зона. Редактировалъ журналъ до 1910 г. За этотъ періодъ изъ наиб. крупн. статей И., вышедшихъ отдѣл. брошюрами, м. отмѣтить: 1) «Изъ области воен. психологіи»; 2) «О нашей тайн. развѣдкѣ»; 3) «Значеніе воен. секрета и скрытности»; 4) Тактич. примѣненіе электроосвѣтит. аппаратовъ»; 5) «Мысли Фридриха В.»; 6) «Иск-во команд-нія». Въ сбор. трудовъ Варш. отдѣла Имп. в.-истор. общ-ва за 1910 г. И. помѣстилъ обработку приказовъ Цес-ча Константина Павловича. И. имѣетъ нѣск. псевдонимовъ: «П. Бѣломорцевъ», «П. Татьянинъ», «Прицѣлъ» и «Манджурецъ».

ИЗМѢНА ГОСУДАРСТВЕННАЯ, является посягательствомъ на незав-сть и безопасность гос-тва и заключается въ способст-ніи или благопріятст-ніи чужому гос-тву въ его военныхъ или иныхъ враждебныхъ противъ своего гос-тва дѣйствіяхъ; существ. признаками И. являются вредоносность дѣянія для своего отечества и способст-ніе непр-лю, заключающееся какъ въ явн. участіи въ дѣйствіяхъ непр-ля подачею ему совѣтовъ, открытіемъ тайнъ или сообщеніемъ свѣдѣній, такъ и въ пассивномъ ему содѣйствіи путемъ невыполненія какой-либо обязанности; субъектами И. по нашему зак-ству м. б. росс. подданные; лица, оставившія росс. подданство послѣ объявленія войны или непосред-но передъ тѣмъ; иностранцы и в-плѣнные. Наказывается госуд. И. срочн. каторгою; наказаніе повышается до безсроч. каторги, если И. б. оказано существ. содѣйствіе непр-лю или съ цѣлью И. б. учинено убійство, и доходитъ до смерт. казни, если И. заключалась: 1) въ преданіи или въ покушеніи на преданіе непр-лю частей арміи или флота, укрѣпл. мѣста, воен. порта или воен. судна, или же въ лишеніи ихъ возм-сти защищаться; 2) въ склоненіи къ переходу на сторону непр-ля войсков. частей или ихъ нач-ковъ; 3) въ сопр-леніи воен. силамъ или нападеніи на нихъ; 4) въ убійствѣ кого-либо изъ воен. нач-ковъ и лицъ, исполняющихъ важн. воен. порученія, или въ преданіи ихъ непр-лю; 5) въ истребленіи средствъ нападенія и защиты или предметовъ довольствія войскъ и въ приведеніи въ негодность всякаго рода средствъ для сношеній между отдѣл. частями арміи, и 6) въ шпіонствѣ. Принадлежность къ сообщ-ву, составившемуся для учиненія И., если сообщ-во это не учинило И. или покушенія на оную, или же виновный не принималъ участія въ ихъ учиненіи, наказывается исправит. домомъ или тюрьмою. Особ. видами И. признаются: 1) вступленіе въ непр. войско или невыбытіе изъ него; 2) побужденіе иностр. прав-ства къ враждебнымъ противъ Россіи дѣйствіямъ и 3) обѣщаніе, данное до объявленія войны иностр. прав-ству, содѣйствовать его воен. дѣйствіямъ противъ Россіи; субъектомъ этихъ дѣяній м. б. рус. подданный или лицо, оставившее подданство Россіи; 4) способствованіе иностр. прав-ству или его агенту въ собираніи свѣдѣній, касающихся внѣш. безопасности Россіи; опубликованіе или сообщеніе, въ интересахъ иностр. гос-тва, секрет. свѣдѣній, касающихся той же внѣш. безопас-ти или вооруж. силъ, или воен. сооруженій, а также плановъ, чертежей и т. п., кр-стей, документовъ, относящихся до мобилизаціи, и проч.; продажа или заявка въ иностр. гос-твѣ къ привилегированію секрет. воен. изобрѣтеній; снятіе плана, рисунка и т. п., съ укрѣпл. мѣста; собираніе секрет. свѣдѣній вышеуказ. характера; содержаніе съ цѣлью шпіонства почт. голубей или безпроволочн. телеграфа; попытка проникнуть безъ разрѣшенія въ укрѣпл. мѣсто, воен. судно или иное воен. сооруженіе, назначенное для защиты страны, и пролетъ безъ разрѣшенія надъ крѣпостью; 5) заготовленіе для поставки въ казну и пріемъ завѣдомо негодныхъ для употребленія средствъ нападенія или защиты, а въ воен. время, кромѣ того, и сдача въ казну завѣдомо негодныхъ для употребленія или вредныхъ для здоровья предметовъ довольствія; 6) дѣйствія уполномоченнаго Россіи, направленныя къ заключенію во вредъ Россіи договора или къ невыгоднымъ для Россіи дипломат. переговорамъ съ иностр.

прав-ствомъ; 7) поврежденіе, сокрытіе, захватъ или подлогъ документовъ, удостовѣряющихъ какое-либо право Россіи по отношенію къ иностр. гос-ству, и 8) поврежденіе или перемѣщеніе погранич. знаковъ или искаженіе линіи госуд. гр-цы съ цѣлью преданія иностр. гос-ству части Россіи. Для в-служащихъ наказанія почти за всѣ перечисленные виды И. значительно увеличены и доведены во многихъ случаяхъ до безсрочной каторги или до смертной казни. Въ воен. время, въ районѣ, подчиненномъ гл-щему арміями, ком-щимъ отдѣл. арміями или ком-рамъ отдѣл. корпусовъ, всякое способствованіе или благопріятствованіе непр-лю въ его воен. или иныхъ враждебныхъ противъ Россіи дѣйствіяхъ также признается госуд. И. и карается смерт. казнью съ лишеніемъ всѣхъ правъ состоянія. *Въ иностр. законодательствахъ* постановленія о госуд. И. весьма разнообразны. *Въ Германіи* госуд. И. признается умышлен. оказаніе герм. подданнымъ содѣйствія непр-лю во время войны съ Германіей или причиненіе вреда имперскимъ или союз. войскамъ, за что полагается срочн. каторга (Zuchthaus), а въ болѣе важн. случаяхъ: для гражд. лицъ—пожизн. каторга, а для в-служащихъ — смерт. казнь; вступленіе герм. подданнаго во время войны съ Германіей на воен. службу къ непр-лю наказывается пожизн. каторгой или крѣпостью, а поднятіе оружія противъ Германіи подданнымъ, состоявшимъ уже ранѣе на непр. службѣ, — сроч. каторгой или крѣпостью до 10 л.; далѣе наказываются каторгой, а при смягчающихъ вину обстоят-вахъ—крѣпостью: а) сношенія съ иностр. прав-ствомъ съ цѣлью возбужденія его къ войнѣ противъ Германіи; б) сообщеніе иностр. прав-ству или опубликованіе госуд. тайнъ, плановъ кр-стей или секрет. документовъ и свѣдѣній, имѣющихъ значеніе для внѣш. безопас-ти страны, при чемъ менѣе тяжко наказывается также снятіе плановъ кр-стей, проникновеніе въ укрѣпл. мѣста и собираніе секрет. свѣдѣній; в) умышл. выполненіе во вредъ герм. прав-ству госуд. порученія, касающагося иностр. державы; г) умышл. уничтоженіе, поддѣлка и сокрытіе документовъ или доказат-въ правъ Германіи по отношенію къ иностр. прав-ству. *Во Франціи* госуд. И. признается всякое завѣдомое содѣйствіе войскамъ непр-ля и благопріят-ніе ему какимъ бы то ни было образомъ, за что полагается депортація (ссылка) въ укрѣпл. мѣсто; тому же наказанію подлежатъ гражд. лица за вступленіе на воен. службу къ непр-лю, а также за возбужденіе иностр. прав-ства къ враждебнымъ противъ Франціи дѣйствіямъ; военнослужащіе за поднятіе оружія противъ отечества, сдачу непр-лямъ воин. части или укрѣпл. мѣста, шпіонство и передачу секрет. плановъ, пароля или диспозиціи, возбужденіе къ побѣгу или противодѣйствіе сбору войскъ въ виду непр-ля наказываются смерт. казнью; за подговоръ в-служащихъ къ переходу въ ряды непр-ля и вербовку для непр. арміи подлежатъ смерт. казни какъ в-служащіе, такъ и гражд. лица; сообщеніе безъ разрѣшенія или разглашеніе секретныхъ свѣдѣній, имѣющихъ значеніе для безопасности государства, проникновеніе путемъ обмана въ укрѣпленное мѣсто, воен. судно или воен. учрежденіе, снятіе плановъ и собираніе секретныхъ свѣдѣній наказываются тюрьмой. *Въ Италіи* госуд. И. признается всякое дѣйствіе, направленное къ тому, чтобы вызвать непріязнь или войну противъ Италіи или же облегчить воен. операціи какого-либо гос-тва, находящагося въ войнѣ съ Италіей, за что полагается каторга (ergastolo); тому же наказанію подлежатъ виновные: а) въ поднятіи оружія противъ отечества, б) въ сообщеніи иностр. прав-ству или оглашеніи госуд. тайнъ, в) въ неправильномъ исполненіи, во вредъ госуд. интересамъ, дипломат. порученій; менѣе строгія наказанія положены за оглашеніе госуд. тайнъ по неосторожности и за собираніе секрет. свѣдѣній; в-служащіе за И. и шпіонство подлежатъ смерт. казни. *Въ Австріи* госуд. И. и поднятіе оружія противъ отечества наказываются срочн. каторгою или тюрьмой, а при особ. опасности дѣянія — пожизн. каторгой; в-служащіе за И. подлежатъ смертн. казни; спец-но предусмотрѣно сообщеніе иностр. правительству или опубликованіе госуд. тайнъ, съемка плановъ кр-стей и собираніе секретныхъ свѣдѣній. Въ *Венгріи* и *Бельгіи* въ угол. кодексахъ исчерпывающимъ образомъ перечислены виды госуд. И., въ томъ числѣ поднятіе оружія противъ отечества, возбужденіе иностр. прав-ства къ войнѣ противъ отечества, возбужденіе иностр. прав-ствъ къ войнѣ и выдача госуд. тайнъ. (См. Угол. Уложеніе 1903 г., ст.ст. 108—118; Законъ 5 іюля 1912 г. о госуд. И. путемъ шпіонства, изд. А. С. Розанова, Варшава, 1912; Воин. Уст. о нак., ст.ст. 243, 273[1] и слѣд.; Объяснительная записка къ проекту Угол. Улож., Спб., 1897, т. II).

ИЗОЛЯЦІЯ СУДОВАЯ, имѣетъ назначеніемъ предохраненіе арт. и мин. погребовъ, жилыхъ палубъ и т. п. отъ чрезмѣрнаго нагрѣванія черезъ переборки сосѣднихъ отдѣленій (котельныя, машинныя, корридоры пар. трубъ и т. п.), температура к-рыхъ во время дѣйствія механизмовъ достигаетъ часто оч. высокихъ предѣловъ. Въ лѣтн. время борта к-бля сильно нагрѣваются солнцемъ, а зимою совершенно не выдерживаютъ холода, вызывая значительное отпотѣваніе и сырость. Во избѣжаніе этого нѣк-рыя переборки, наружный бортъ и верх. палуба воен. судовъ покрываются изнутри изолирующимъ вещ-вомъ; такъ же одѣваются и всѣ части судов. механизмовъ, нагрѣваемыя непосредственно паромъ (пар. цилиндры, корпуса пар. турбинъ, котловъ, испарителей и т. п.) или отходящими газами изъ топокъ котловъ (напр., кожухи котловъ). Для И. машин. частей лучшими являются магнезіальные и азбестовые составы (ткани). Въ мор. вѣд-вѣ производятся постоянно испытанія для выбора лучшей въ данное время И. Обыкновенно цилиндры машинъ, корпуса турбинъ и т. п. части поверхъ И. покрываются тонкимъ листовымъ желѣзомъ, а трубы обшиваются окрашенной парусиной, часто съ прокладкой тонкаго слоя азбестоваго картона. Попытки дѣлать И. съ прослойками воздуха не имѣли успѣха вслѣдствіе сложности и дороговизны такого устройства. Болѣе цѣлесообразной оказалась И. готовыми матрасниками изъ азбеста или смѣси его со стеклянной ватой. Вопросъ о раціонал. И. паров. трубъ во флотѣ имѣетъ громадное значеніе въ виду сложности трубопроводовъ, для уменьшенія конденсаціи пара и сбереженія топлива. Результаты сравнительныхъ испытаній:

Родъ изоляціи.	t° на внѣшней пов-сти изоляціи по Цельсію.	Вѣсъ конденс. воды съ кв. фт. изолир. трубы въ фн.	Вѣсъ кв. фт. изоляціи толщ. 1½ дм. въ фн.
Магнезіальная (смѣсь магнезіи и азбеста) . .	75,8	3,55	3,25—4,11
	74,8	3,39	
	71,8	4,26	
	67,0	4,43	
Азбест. войлокъ . . .	85,5	5,23	4,8
Канскій азбестъ	72,0	4,37	—
	70,9	3,87	—
Рус. азбестъ (матрасами) .	77,7	4,56	5,35
Кизельгуръ	85,3	5,1	7,78
	92,7	5,16	
Лапидитъ	66,9	3,63	4,11
Инфузорн. земля	103,7	4,74	—
Пробколитъ	49 1	3,24	6,7
Шелков. очески	78,3	3,42	3,15
Уголь съ магнезитомъ . .	83,2	6,64	9,61

Примѣчаніе. Температура пара была 173—176° по Цельсію. Паръ насыщенный. Температура помѣщенія 30—33°.

И. арт. погребовъ отъ сосѣднихъ, болѣе теплыхъ отд-ній достигалась прежде обшивкою стѣнокъ, потолковъ и половъ погреба изнутри дерев. досками, оставляя слой воздуха толщиною 2—8 дм. Однако, такая И. могла горѣть; обшивка дерева мѣдн. листами знач-но утяжеляла и удорожала устр-во, почему послѣд. время стали предлагать разл. патентованныя массы, чаще всего изъ крошенной пробки, обработанной магнезіал. цементомъ, азбеста и т. п.; нѣк-рые изъ этихъ составовъ дали весьма удовлетворит. результаты; т., напр., лапидитъ не сгоралъ даже въ сталеплавил. печи. И. Кригсмана при дѣйствіи на нее пламени больш. паяльной лампы въ теченіе 10 мин. не пропускаетъ тепла. Но И. эти имѣютъ и недостатки, к., напр., намокаемость въ водѣ, малая прочность, разъѣданіе металловъ и проч. Предлагается въ послѣд. время для И. стекл. вата, но закрѣпленіе ея ненадежно. Въ нѣк-рыхъ случаяхъ примѣняется И. смѣшанная (воздушная и изъ дерева или изоляціон. массы); воздухъ самъ по себѣ представляетъ прекрас. И., особенно, если онъ неподвиженъ. Отъ отд-ній, имѣющихъ невыс. t°, но опасныхъ въ смыслѣ пожара (угольн. ямы), И. ставится только огнеупорная (смѣсь кизельгура, магнезіи и любого цементирующаго вещ-ва). Въ англ. флотѣ И. ставится снаружи стѣнокъ арт. погребовъ и состоитъ обык-но изъ азбеста или кремн. валы. И. бортовъ и палубъ до послѣд. времени была воздушная, а, именно, въ разстояніи 6—8 дм. изнутри устанавливали вторую тонкую обшивку, оклеенную линолеумомъ или окрашенную пробковою мастикою для предохраненія отъ отпотѣванія. Въ послѣд. время для И. бортовъ примѣняютъ разл. массы, напр., лапидитъ, к-рый наклеивается непосред-но на стальн. бортъ изнутри.

„ИЗУМРУДЪ", крейс. 2 р., построенъ въ 1903 г. на Невск. заводѣ, одного типа съ крейс. *Жемчугъ* (см. это слово), вошедшій въ составъ 2-ой эс-дры Тих. океана и принимавшій участіе въ Цусимскомъ бою, подъ ком. кап. 2 р. бар. Ферзена. Назначеніе крейсера по приказу ком-щаго эс-дрой было держаться съ колонной бр-цевъ, охраняя ихъ отъ мин. атакъ. Въ теченіи дневн. боя 14 мая И. такъ и дѣйствовалъ, но съ наступленіемъ темноты, въ 8-мъ ч. в., пошелъ за кр-рами, повернувшими ранѣе глав. силъ эс-дры на югъ. Однако, видя, что кр-ра продолжаютъ уходить, И. въ 9-мъ ч. в. вернулся къ глав. силамъ и продолжалъ путь съ отрядомъ к.-адм. Небогатова, не подвергаясь ночн. атакамъ. Утр. 15 мая, когда на флагман. к-блѣ, бр-цѣ *Императоръ Николай I*, б. поднятъ сигналъ о сдачѣ, И. тотчасъ же отдѣлился отъ бр-цевъ и пошелъ на OtS, въ напр-ніи, остававшемся свободнымъ отъ непр. судовъ. За кр-ромъ послѣдовало нѣск. япон. судовъ, но, когда И. развилъ полн. ходъ, всѣ они отстали. Веч. 15 мая на И. изъ-за поврежденія паров. магистрали къ кормов. механизмамъ пришлось перейти на ручн. штурвалъ и уменьшить ходъ до 15 узл. Удалившись знач-но на в., ком-ръ кр-ра считалъ вѣроятнымъ, что преслѣдовавшія его суда отрѣжутъ его отъ Владивостока и потому, не расчитывая болѣе на полн. ходъ, повернулъ сѣвернѣе этого порта, къ лежащей въ 300 мил. отъ него бухтѣ Св. Владиміра. Напряженная работа машинъ въ теченіе послѣд. дней отразилась на ходѣ И., к-рый упалъ до 14 узл.; къ вечеру 16 мая на кр-рѣ сталъ ощущаться недостатокъ угля, изъ-за к-раго начали жечь лишнее дерево. Въ ночь на 17 мая И. подошелъ къ бухтѣ Св. Владиміра и, не дожидаясь утра, сталъ входить въ нее, чтобы не остаться безъ угля въ морѣ. Но, придержавшись, благодаря темнотѣ, слишкомъ близко къ берегу, крейсеръ сѣлъ на камен. рифъ у мыса Орѣхова. Попытки сойти съ мели задн. ходомъ не увѣнчались успѣхомъ, какъ и попытка войти въ сношенія съ Владивостокомъ. Въ виду полнаго истощенія угля и вѣроят. близости непр-ля, ком-ръ И. собралъ оф-ровъ и послѣ совѣщанія принялъ рѣшеніе взорвать кр-ръ, что и б. исполнено днемъ 17 мая. Команда И. пришла во Владивостокъ сух. путемъ, а непр. суда показались у бухты Св. Владиміра лишь въ іюлѣ. К-сія, назначенная по мор. вѣд-ву для всестор. выясненія обстоят-въ Цусим. боя, признала заходъ кр-ра ночью въ неогражден. бухту Св. Владиміра не вызывавшимся обстоят-вами, такъ же, какъ и отказъ отъ слѣдованія въ ближайш. портъ — Владивостокъ, а уничтоженіе крейсера—слишкомъ поспѣшнымъ

ИЗЫЛЬМЕТЬЕВЪ, Иванъ Николаевичъ, ком-ръ 44-пуш. фрегата *Аврора*, содѣйствовавшій въ 1854 г. отраженію отъ Петропавловска англо-франц. эскадры. Окончилъ Мор. к-съ. Въ 1830 г. б. произв. въ гард-рины, а въ слѣд. г. въ мичманы. Съ 1830 по 1848 г. плавалъ на судахъ Балт. флота, преимущ-но въ Финск. заливѣ. Въ 1849 г., командуя транспортомъ *Або*, обратилъ на себя вниманіе кн. Меншикова превосход. видомъ транс-та и получилъ сперва корветъ, а затѣмъ б. представленъ обѣими д-зіями флота къ заграничн. плаванію и назначенъ въ 1853 г. ком-ромъ фр-та *Аврора*. На этомъ фр-тѣ И. перешелъ, обогнувъ мысъ Горнъ, въ Тих. океанъ. Зайдя въ Каллао, фр-тъ нашелъ въ немъ англо-франц. эс-дру, съ к-рой впослѣдствіи ему пришлось встрѣтиться въ Петропавловскѣ. Хотя война съ Россіей еще не б. объявлена, союзники имѣли намѣреніе задержать *Аврору* впредь до выясненія политич. обстановки; но, благодаря предусмотрит-сти И., имъ это не удалось: ставъ на рейдѣ мористѣе друг. судовъ, И принялъ всѣ мѣры для избѣжанія какихъ-либо неожиданностей; получивъ однажды ночью отъ симпатизировавшаго Россіи америк. банкира сообщеніе (подтвердившееся впослѣдствіи), что на англ. флагман. фр-тѣ происходитъ совѣщаніе по вопросу объ арестѣ *Авроры*,

И. тотчасъ ушелъ въ море, буксируя фр-тъ гребн. судами т. обр., чтобы онъ оставался къ непріятелю носомъ, т.-е. въ томъ же положеніи, въ к-ромъ находился на якорѣ. И. отступилъ отъ рекомендованныхъ лоціей путей и вслѣдствіе этого имѣлъ Тихимъ океаномъ долгій и чрезвычайно тяж. переходъ, съ постоянно чередующимися штормами и штилями. Фр-тъ потекъ палубами, а отъ пост. черпанія бортами въ жил. помѣщеніяхъ развилась сильнѣйшая духота и мокрота. Несмотря на взятыхъ въ Каллао для команды быковъ и тысячи лимоновъ, на варку горяч. пунша съ ароматич. травами, на пост. заботу ком-ра и оф-ровъ о командѣ, люди, утомленные долг. переходами съ 2 только кратковрем. стоянками за $6^1/_2$ мѣс. (въ Ріо-де-Жанейро и Каллао), стали болѣть скорбутомъ, и изъ 142 больныхъ ум. 32 ч. Черезъ 3 недѣли послѣ ухода изъ Каллао *Аврора* встрѣтила небол. англ. фрегатъ. Гордый британецъ зналъ, какъ потомъ выяснилось, что война уже объявлена и, хотя самъ не рѣшился атаковать сильнѣйш. прот-ка, не уклонился отъ встрѣчи съ нимъ. *Аврора* не имѣла извѣстія о войнѣ, и фр-ты разошлись безъ выстрѣла. По приходѣ въ Петропавловскъ И. принялъ дѣят. участіе въ орг-заціи обороны. Во время нападенія англо-франц. эс-дры на Петропавловскъ И. хладнокров. распорядит-стью и мужествомъ вдохнулъ во всѣхъ защитниковъ Петропавловска вѣру въ свои силы. Несмотря на всегдаш. скромность, онъ въ критич. минуты прямо говорилъ воен. губ-ру, что полагалъ бы необходимымъ дѣлать и что онъ находилъ сдѣланнымъ неправильно. Ему Петропавловскъ обязанъ и тѣмъ, что едва непр-ль сбивалъ б-рею, какъ она уже вновь готова была къ дѣйствію. Въ письмѣ одного изъ оф-ровъ *Авроры*, написанномъ роднымъ черезъ 3 дня послѣ Петропавловскаго сраженія, объ И. говорится въ слѣд. выраженіяхъ: «Смотря на спокойное, благородное лицо нашего капитана, на его хладнокровную распорядит-сть, видя его мужество, можно б. быть увѣреннымъ, что фрег. *Аврора* не будетъ пятномъ рус. флота. И какъ измѣнился въ эти дни Иванъ Николаевичъ! Его доброе лицо носило печать какой-то гордости. Приказанія были кратки, но отдавались такимъ голосомъ, что, я увѣренъ, не нашлось бы человѣка, к-рый осмѣлился бы возразить на нихъ. Теперь-то я понялъ, что м. быть и не свѣтскимъ и не щеголемъ, и въ то же время быть капитаномъ, какого другого, увѣренъ, нѣтъ». За Петропавловскій бой И. б. произв. изъ кап.-лейт. въ слѣд. чинъ и награжденъ орд. св. Георгія 3 ст. Весной 1855 г. И. въ составѣ отряда к.-адм. Завойко, пропилившись черезъ ледъ, вышелъ на фр-тѣ *Аврора* въ устье р. Амура. Въ заливѣ Де-Кастри онъ принялъ участіе въ перестрѣлкѣ съ англ. судами отряда адм. Элліотъ, а по разоруженіи фр-та въ устьяхъ Амура, б. вызванъ въ Спб. Съ 1856 по 1864 г. онъ командовалъ к-блями Балт. флота, въ 1864 г. произв. въ к.-адм., назначенъ нач-комъ штаба Кронштадт. порта и младш. флагманомъ. И. оставилъ по себѣ память, какъ о въ высшей степени скромномъ человѣкѣ, тихомъ и молчаливомъ въ обыкнов. условіяхъ жизни, но выроставшемъ головою выше окружающихъ при обстоят-вахъ чрезвычайныхъ. Его характеризуетъ слѣд. разсказываемый его сослуживцами случай: фрег. *Аврора*, штормуя у Ютландскаго берега, оказался въ такомъ опас. положеніи, что ком-ръ фр-та, И., счелъ нужнымъ вызвать всѣхъ офицеровъ къ шпилю, у к-раго, по обычаю, происходили въ то время воен. совѣты. Спокойн. голосомъ, съ улыбкой на лицѣ, И. изложилъ имъ критич. обстоят-ва, указавъ на картѣ мѣсто, на к-ромъ черезъ часъ имъ предстояло разбиться. «Но,—продолжалъ И.,—если мы сейчасъ повернемъ, то мы разобьемся не черезъ часъ, а черезъ два. Отчего же намъ не прожить лишній часъ? Только для этого надо, чтобы поворотъ удался». Воодушевленные хладнокровіемъ И., оф-ры разошлись по мѣстамъ, и поворотъ, конечно, удался. А затѣмъ вѣтеръ неожиданно отошелъ, и осужденный уже на гибель фрег. *Аврора*, форсируя парусами, вышелъ на чистое мѣсто. Все извѣстное объ И., и, особенно, важн. роль, сыгранная имъ при отраженіи непр-ля отъ Петропавловска, характеризуетъ этого, почти забытаго нынѣ, мор. оф-ра, какъ незауряд. воен. человѣка и наст. кап-на, память о к-ромъ д. б. сохранена въ рус. флотѣ. И. ум. въ 1870 г.

ИЗЮМОВЪ, Николай Григорьевичъ, г.-л., род. въ 1779 г., въ службу вступилъ въ 1797 г. въ Чугуев. улан. п., въ к-ромъ и прослужилъ до 6 дкб. 1834 г., когда б. произв. въ г.-м. и назначенъ ком-ромъ 1-ой бр-ды 6-ой легк. кав. д-зіи. Съ 1836 г. И. служилъ по вѣд-ву воен. поселеній, сначала нач-комъ округовъ 2-ой улан. д-зіи, а съ 26 снт. 1844 г. нач-комъ 5 округовъ воен. поселеній Кіев. и Подольск. губерній. И. участвовалъ въ войнахъ: съ Турціей въ 1806—11 гг., съ Франціей въ 1812—15 гг. и Персіей въ 1827—28 гг. Во время Лейпциг. битвы И. произвелъ удач. атаку на пѣхоту съ 3 эск-нами конницы и помогъ спасти 2 ор., брошенныя авст-цами; 11 окт. 1813 г., при Бутельштетѣ, командуя Чугуев. улан. п., онъ опрокинулъ 6 эск. франц. драгунъ и, преслѣдуя ихъ болѣе 5 вер., взялъ въ плѣнъ болѣе 200 ч.; во главѣ того же полка, въ сраженіи при Ферь-Шампенуазѣ (16 мрт. 1814 г.), онъ сдѣлалъ нѣск. удач. атакъ и взялъ 3 ор. и болѣе 300 плѣн.; 18 мрт. того же г., при взятіи Парижа, онъ отбросилъ часть непр. арт-ріи, слѣдовавшей изъ Парижа въ Венсенъ, обратно къ Парижу и захватилъ 28 ор., 12 оф-ровъ и много н. ч. Въ этихъ дѣлахъ И. получилъ нѣск. контузій и ранъ; ум. въ 1849 г.

ИЗЮМСКІЙ, 11-й гусар., ген. Дорохова, нынѣ **Его Кор. Выс. Принца Генриха Прусскаго, полкъ,** имѣетъ старшинство съ 27 іюня 1651 г., когда выходцы изъ Малороссіи на прав. бер. Сѣв. Донца и по р. Изюмцу образовали И. слободск. казач. п. И. п. съ первыхъ лѣтъ своего существованія участвовалъ въ отраженіи набѣговъ крым. татаръ. Въ 1688 г. И. полк-комъ б. назн. Константинъ Донецъ-Захаржевскій. Въ первые годы Вел. Сѣв. войны изюмцами командовалъ полк. Шидловскій. Въ 1725 г. И. п. принялъ участіе въ борьбѣ съ дагестан. татарами и разрушеніи г. Тарки. Въ 1734 г. подъ Сѣнцами Изюмцы разбили поляковъ; въ то же время часть полка съ сотн. Капнистомъ дѣйствовала противъ калмыц. хана Дундука-Омбо. Во время войны 1736—39 гг. И. п. участвовалъ въ штурмѣ Перекопа, во время к-раго б. спѣшенъ, и казаки поднимались на валы кр-сти съ помощью своихъ пикъ. Во время 7-лѣт. войны, при Гроссъ-Егерсдорфѣ, Изюмцы, вмѣстѣ съ Донск. казаками, составляли оконечность лѣв. крыла боев. порядка рус. арміи, на к-рое уда-

рила прус. кав-рія. Слободск. казаки б. дважды смяты, а водившій ихъ въ атаку бриг-ръ Капнистъ убитъ. Когда же подъ огнемъ рус. войскъ прус. кав-рія повернула назадъ, то Изюмцы снова бросились въ атаку и, отрѣзавъ одинъ эскадронъ, изрубили его до послѣдняго человѣка. Въ 1765 г. И. п. б. переформированъ въ гусарскій, и ком-ромъ его б. назн. бриг-ръ Зоричъ (см. это слово). Подъ его командою п. принялъ участіе въ 1-ой тур. войнѣ (1769—74 гг.). 28 іюня 1783 г. полкъ названъ И. п. Украинской конницы, а 26 фвр. 1784 г. — И. легкоконнымъ. Подъ этимъ названіемъ п. принялъ участіе во 2-ой тур. войнѣ и отличился подъ Измаиломъ въ 1790 г. Въ 1792 г. Изюмцы въ составѣ отряда бриг-ра Беннигсена двинуты б. въ Польшу и 31 мая съ б-номъ Муромскаго п. преслѣдовали 7 вер. 10-тыс. отрядъ Юдицкаго, бѣжавшаго къ Слониму. 25 іюня 5 эск-новъ атаковали лѣв. флангъ непр-ля у м. Волоковичи, а 29 іюня 2 эск-на опрокинули 2-тыс. отрядъ непр. кав-ріи. Въ камп. 1794 г. п. проявилъ дѣят. участіе и 3 его оф-ра б. награждены орд. св. Георгія 4 кл. Въ концѣ XVIII в. И. п. видѣлъ въ своихъ рядахъ двухъ выдающихся воен. дѣятелей: М. Б. Барклая-де-Толли (съ 24 іюля 1788 г. по 1 мая 1790 г.), въ чинѣ сек.-майора, и ком-ромъ полка Л. Л. Беннигсена (съ 7 окт. 1785 г. по 28 іюня 1794 г.). Въ царст-ніе Имп. Павла I п. послѣд-но назывался по имени своего шефа полкомъ: г.-л. Зорича, г.-м. Анненкова, г.-м. Трегубова, г.-м. Ключаревскаго, г.-м. Бобыря и г.-м. гр. Палена 2-го. 29 мрт. 1801 г. полку возвращено названіе И. гусар. п. Въ 1803 г. 2 эск-на его пошли на сформ-ніе Одесс. гусар. п. (нынѣ л.-гв. Уланскій Ея Вел. п.), а въ 1806 г. 2 друг. эск-на б. отчислены на сформ-ніе Гродн. гусар. п. (нынѣ 6-й гусар. Клястицкій, ген. Кульнева, п.). Въ войну 1805 г. И. п. б. направленъ на к-бляхъ въ Померанію, но не участвовалъ въ воен. дѣйствіяхъ. Въ камп. 1806—07 гг. полкомъ командовалъ г.-м. И. С. Дороховъ (см. это слово). Въ бою подъ Пултускомъ Дороховъ, замѣтивъ, что полкъ закрываетъ стоящую позади б-рею, увлекъ за собою непр. колонну и, подведя ее къ орудіямъ, быстро повернулъ въ сторону и открылъ просторъ картечн. огню. Въ бою 12 янв. 1807 г. при Пассенгеймѣ отличился подплк. Веригинъ, к-рый и б. награжденъ орд. св. Георгія 4 кл.; посланный съ эск-номъ и 70 казаками для рек-цировки, Веригинъ храбро атаковалъ 2 непр. эск-на и взялъ въ плѣнъ обоихъ ком-ровъ и 23 н. чина. 25 янв. 1807 г. у с. Гофа произошла жарк. схватка Изюмцевъ съ франц. кав-ріею. На Изюмцевъ б. направленъ въ атаку франц. гусар. п., к-рый Изюмцы встрѣтили к.-атакой. Оба полка не лись другъ на друга, какъ двѣ движущіяся стѣны, но, сблизившись на пистолет. выстрѣлъ, оба пп. внезапно остановились. Дѣло рѣшила отвага ротм. Гундерштубе, к-рый бросился на франц. эск. ком-ра и свалилъ его съ лошади; подвигъ этотъ увлекъ Изюмцевъ, бросившихся впередъ и смявшихъ фр-зовъ. Въ этомъ же бою юнк. Томиловскій отбилъ отъ фр-зовъ знамя, захваченное ими у Костром. пѣх. п. За храброе рук-ство полкомъ при Прейсишъ-Эйлау полк. Гельдъ б. награжденъ орд. св. Георгія 4 кл.; въ этомъ же бою у.-оф. Сергѣй Дудниковъ совершилъ незабываемый подвигъ: увидя раненымъ г.-м. Барклая-де-Толли, онъ съ опасностью жизни вывезъ его изъ огня на своемъ конѣ и тѣмъ спасъ жизнь будущаго фельдмаршала. За камп. 1807 г. И. п. 16 фвр. 1808 г. б. награжденъ серебр. трубами. Въ Отеч. войну И. п. принялъ участіе въ рядѣ сраженій. Подъ Смоленскомъ б. ран. въ руку ком-ръ п. г.-м. Дороховъ, к-рый не оставилъ мѣста боя, говоря: «Стоитъ ли думать о рукѣ, когда надобно грудью отстаивать отечество». Въ бою при Шевардинѣ И. п. изрубилъ 3 эск-на 3-го итал. к.-егер. п. Подъ Бородиномъ И. п. долго стоялъ въ бездѣйствіи, но когда франц. кирасиры и польск. уланы б. двинуты на IV пѣх. к-съ, то И. п., подъ командой полк. графа Долона, б. двинутъ въ атаку. Во время свалки вахм. Кирсановъ б. окруженъ франц. кирасирами, но, несмотря на 8 ранъ палашомъ и штыков. ударъ, прорвался сквозь ряды непр-ля и присоединился къ п. Геройство проявилъ также ротм. Лашкаревъ, сумѣвшій собрать свой разстроенный эск-нъ и награжденный за это орд. св. Георгія 4 кл. Подъ Бородиномъ п. потерялъ 120 ч. уб. и 100 ч. ран. 20 нбр. отрядъ полк. Тетенборна, въ составъ к-раго входилъ и И. п., настигъ ар-рдъ бавар. к-са Вреде и взялъ въ плѣнъ 26 оф-ровъ и 1.000 н. ч. 27 нбр. Тетенборнъ занялъ предмѣстье Вильны, а 28 нбр. вытѣснилъ непр-ля изъ Вильны. За отличія въ Отеч. войну полку б. вторично пожалованы серебр. трубы, замѣненныя затѣмъ Георг. штандартами. Съ нач. камп. 1813 г. п. поступилъ въ отряды г.-ад. Чернышева и полк. Тетенборна. 8 фвр. оба отряда внезапно появились подъ Берлиномъ, ворвались въ городъ и разсыпались по улицамъ, но по слабости силъ остаться не могли. 20 фвр. Берлинъ снова увидѣлъ русскихъ, и на этотъ разъ опять первыми ворвались въ него Изюмцы. 21 мрт. подъ Люнебургомъ проявилъ отличіе полк. Бедряга, атаковавшій непр. б-нъ, захватившій 2 ор. и взявшій 200 плѣн. 18 мая, подъ Гальберштадтомъ, шт.-ротм. Розановъ съ эск-номъ бросился на франц. б-рею, опрокинулъ прикрытіе и захватилъ 6 ор., за что б. награжд. орд. св. Георгія 4 кл. 25 авг., при Денневицѣ, И. п. атаковалъ лѣв. крыло фр-зовъ. Ней послалъ противъ него кав-рію герц. Падуанскаго; облако пыли и дыма скрывали ея движеніе, но скрытное наступленіе замѣтилъ шт.-труб. И. п. Ермаковъ, к-рый, по собств. почину, затрубилъ сигналъ «аппель», собралъ фланкеровъ и первымъ врубился въ непр-ля. Въ снт. И. п. участвовалъ въ кав. набѣгѣ на Кассель. Сдѣлавъ послѣд. переходъ въ 60 вер., Чернышевъ въ 5 ч. у. 16 снт. появился вблизи Касселя. Полк. Егоръ Ивановичъ Бедряга, успѣвшій за боев. отличіе получить два чина, храбро ударилъ на непр-ля и палъ, сраженный двумя пулями. Увидя смерть любимаго оф-ра, Изюмцы съ ожесточеніемъ бросились на врага, при чемъ вахм. Якубовскій первымъ врубился въ пѣхоту, убилъ непр. оф-ра, а вахм. Левбергъ первымъ вскочилъ на б-рею. 7 окт., подъ Лейпцигомъ, отличился полк. гр. Тиманъ, награжденный орд. св. Георгія 4 кл. Въ 1814 г. при С.-Дизье эск-ны И. п., подъ ком. подплк. Лашкарева, произвели блестящ. атаку на знаменитыхъ кон. егерей старой гвардіи Наполеона. Лашкаревъ, весь изрубленный, палъ замертво; ротм. Римскій-Корсаковъ б. смерт-но ран. во главѣ эск-на; заступившій мѣсто его шт.-ротм. Слончевскій б. тяжко ран. и остался замертво на полѣ битвы. За это сраженіе п. награжденъ знаками на кивера съ надп. «За отличіе», а подплк. Ро-

зенбаумъ — орд. св. Георгія 4 кл. О геройской атакѣ Лашкарева стало извѣстно Наполеону, и онъ, желая выказать уваженіе его отвагѣ, послалъ ген. Жерара освѣдомиться о его здоровьѣ. И. участвовалъ затѣмъ въ камп. 1828—29, 1831 и 1849 гг. Въ Вост. войну И. п. охранялъ сѣв. побережье Черн. моря. Въ камп. 1877—78 гг. И. п. несъ сторож. службу на Дунаѣ, и за эту камп. оф-рамъ п. б. пожалованы 21 іюля 1878 г. снуры на венгерки гв. обр-ца. 18 апр. 1882 г. п. переименованъ въ драг. № 37 п., а 6 дкб. 1907 г. полку возвращено названіе гусар. п. Въ знаменательный день 100-лѣтн. юбилея Отеч. войны Высоч. пр. 26 авг. 1912 г. полку присвоено имя ген. Дорохова. Шефами полка состояли: съ 4 фвр. 1829 г. по 7 нбр. 1850 г. — эрцг. австрійскій Фердинандъ; съ 25 мая 1851 г. по 6 іюня 1883 г. — прус. принцъ Фридрихъ-Вильгельмъ, впослѣдствіи герм. имп. Фридрихъ III, а съ 8 іюля 1888 г. шефомъ состоитъ пр. Генрихъ Прусскій. Въ рядахъ п. служилъ поэтъ Н. С. Героель, первый исторіографъ полка. (*М. К. Соколовскій* и *кн. А. С. Эристовъ*, Памятка И. гусара, 1911, рукопись; *Н. Гербель*, И. слобод. казач. п., 1751—65 гг.; *Его же*, И. гусар. п. въ войнахъ 1812, 1813 и 1814 гг., «В. Сб.» 1875 г., № 7; *Его же*, На 200-лѣтіе И. гусар. п., 1851; *Его же*, Изюмцамъ; *К. Мартенсъ*, Изъ записокъ стараго оф-ра, «Р. Стар.» 1902 г., №№ 1 и 2; *Кн. А. Эристовъ*, Участіе Изюмцевъ въ ар-рдѣ ген. Коновницына, «Рус.Инв.» 1912 г., № 121).

ИЗЮМЪ, нѣкогда кр-сть при впаденіи р. Изюмки въ Сѣв. Донецъ. Построенная при царѣ Ѳеодорѣ Алексѣевичѣ ограда ея состояла изъ земл. вала въ видѣ прямоуг-ка съ кругл. выступами на углахъ; въ с.-зап. сторонѣ находился замокъ съ двойной оградой. По штату кр-стей 1729 г. И. зачисленъ въ 4-й деп-тъ (кр-сти по тур. гр-цѣ). Передъ тур. войной 1736—39 гг. въ И. б. устроены провіант. магазины и склады. Въ 1765 г. на вооруженіи было 40 пушекъ и 6 гаубицъ. Въ 1783 г. крѣпость упразднена.

ИЗЯСЛАВЫ, болѣе 20 князей удѣльно-вѣчев. Руси носили это имя. Изъ нихъ болѣе извѣстными въ воен. отношеніи являются:

1) **И. Мстиславичъ,** вел. кн. кіевскій, внукъ Владиміра Мономаха (1146—54), одинъ изъ блистательн. князей Кіевскаго періода рус. исторіи; мужественный, храбрый, искусный полк-дець, дальновидный, никогда не падавшій духомъ, онъ всюду умѣлъ внушать къ себѣ расположеніе. Въ 1146 г. кіевляне призвали его на великокняж. столъ вмѣсто нелюбимаго Игоря Ольговича, и И., не считаясь съ родов. традиціями, не будучи старшимъ изъ князей, принялъ предложеніе, при чемъ заявилъ, что «не идетъ мѣсто къ головѣ, а голова къ мѣсту». Княженіе его б. наполнено борьбою съ кн. Юріемъ Долгорукимъ, Ольговичами, Владиміромъ Галицкимъ и др., и ему не однократно приходилось уступать Кіевъ соперникамъ. Изъ сраженій этого времени наиб. замѣч-ны: битва при Переяславлѣ (1149), гдѣ И. б. разбитъ Юріемъ; битвы на Днѣпрѣ, за р. Рутомъ, гдѣ И. б. ран. и едва не убитъ, но побѣдилъ Юрія, и на р. Сонѣ, гдѣ И. и его союзникъ венг. кор. Гейза разбили на-голову Владиміра Галицкаго (1152). Послѣ этого И. до смерти занималъ кіев. великокняж. престолъ.

2) **И. Ярославичъ,** в. кн. кіевскій, сынъ и преемникъ Ярослава Мудраго (1054—79), въ крещеніи Димитрій. Княженіе его съ 1064 г. было полно усобицами и борьбою съ половцами. Въ 1068 г. И. съ братьями б. разбитъ половцами на бер. р. Альты и бѣжалъ въ Кіевъ; кіевляне потребовали оружія, чтобы биться съ половцами, И. отказалъ; тогда кіевляне возстали, посадили на столъ Всеслава Полоцкаго, а И. б. вынужденъ бѣжать въ Польшу къ кор. Болеславу II, съ помощью к-раго и возвратилъ себѣ Кіевъ. Но скоро (1073) онъ опять б. изгнанъ кіевлянами, и лишь въ 1077 г., по смерти занимавшаго Кіев. столъ Святослава Ярославича Черниговскаго, вернулся въ Кіевъ. Однако, племянники его, Святославичи, во главѣ съ Олегомъ, выступили противъ И., онъ б. разбитъ въ битвѣ при Нѣжатиной Нови, гдѣ и б. уб. (3 окт. 1079 г.).

ИКАНЪ, сел. въ 20 вер. отъ г. Туркестана по дорогѣ въ Ташкентъ. *4, 5 и 6 дкб. 1864 г.* близъ И. произошло столкновеніе урал. казач. сотни есаула Сѣрова съ войсками Коканск. хана Алимкула. Въ 1864 г. русскими б. заняты Туркестанъ, Чимкентъ и Ауліеата. Попытка взять Ташкентъ, по малочисленности отряда, не удалась. Эта неудача подняла духъ коканцевъ. Правитель ханства Алимкулъ, собравъ до 10 т. ч., рѣшилъ напасть на Туркестанъ, укр-нія к-раго были слабы, а г-зонъ — $2^1/_2$ р., 1 казач. сотня и нѣск. ор. Между тѣмъ, слухи о появленіи вблизи Туркестана значит. кокан. шайки заставили к-данта выслать сотню для истребленія ея. 4 дкб. сотня Сѣрова (при 1 единорогѣ съ 42 зарядами) выступила на Чимкентъ. Около полудня, къ И. подошли передовыя части Алимкула, а въ ночь подтянулись и остальныя силы. Сѣровъ, двигавшійся съ мѣрами охраненія, выяснилъ присутствіе за И. непр-ля, о чемъ и донесъ въ Туркестанъ. Ок. 4 ч. д., въ сумерки, сотня подходила къ селенію, но, замѣтивъ огни, остановилась. Коканцы бросились на казаковъ. Сѣровъ успѣлъ отвести сотню на полверсты назадъ и, спѣшивъ ее, расположилъ за небол. канавой, гдѣ она и встрѣтила натискъ прот-ка. Три атаки б. отбиты съ большимъ для непр-ля урономъ, но думать объ отходѣ ночью было невозможно. Изъ мѣшковъ и убит. лошадей б. построенъ завалъ. Всю ночь длился руж. и арт. огонь. К-дантъ г. Туркестана, убѣдившись, что сотня Сѣрова попала въ тяж. положеніе, 5-го, въ 11 ч. у., выслалъ ей на помощь 152 ч. пѣхоты и 8 казаковъ съ 2 легк. ор., приказавъ въ случаѣ движенія значит. силъ прот-ка къ Туркестану вернуться обратно. Отрядъ этотъ, двигаясь все время съ боемъ, не дошелъ 3—4 вер. до мѣста расположенія сотни Сѣрова, не имѣя возм-сти пробиться черезъ массы коканцевъ. Сотнѣ приходилось плохо; появились потери; люди страдали отъ голода и жажды. Послѣ от-

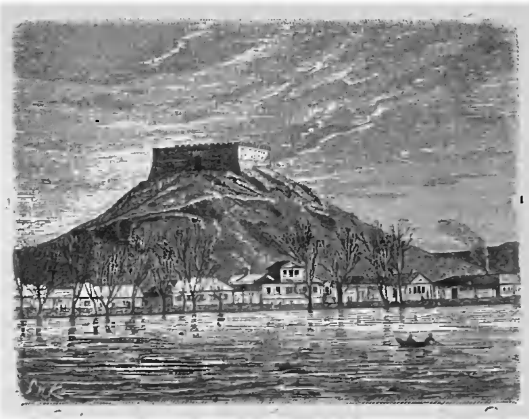
Есаулъ Сѣровъ.

ступленія отряда, высланнаго изъ Туркестана, Алимкулъ предложилъ Сѣрову сдаться, угрожая, что въ против. случаѣ, «изъ тысячи твоего отряда не останется ни одного». Очевидно, каждый казакъ стоилъ десятерыхъ. Отвѣтивъ отказомъ, Сѣровъ вечеромъ отправилъ въ Туркестанъ съ 2 храбрецами донесеніе. Съ утра 6-го снова закипѣлъ бой, 4 попытки коканцевъ броситься въ рукопашную б. отбиты, но къ 1 ч. д. сотня потеряла 37 ч. уб., много б. ранено, всѣ лошади перебиты, и патроны подходили къ концу. Сѣровъ, не видя возможности болѣе держаться, рѣшилъ пробиться. Началось тяжелое, томительное отступленіе подъ огнемъ окружившаго со всѣхъ сторонъ противника. Всякій шелъ, пока были силы; упавшаго коканцы рубили на куски. Въ этотъ день изъ Туркестана въ 1 ч. д. выступилъ на выручку казаковъ нов. отрядъ, въ составѣ 217 ч. при 2 ор. и принялъ на себя остатки сотни ок. 4 ч. д. За эти три дня геройск. борьбы сотня потеряла уб. 1 оф. и 52 н. ч.; остальные почти всѣ б. переранены. Заклепанный единорогъ б. брошенъ, а ор. жіе убитыхъ б. частью поломано. (*Хорошихинъ*, Иканскій бой 4, 5 и 6 дкб. 1896 г., Спб., 1884).

ИКВИКЪ, коммерч. портъ въ Чили, глав. гор. богатой селитрой провинціи Тарапака. Въ первой половинѣ прошл. столѣтія на мѣстѣ И. б. расположенъ незначит. рыбац. поселокъ, но затѣмъ въ странѣ стала быстро рости добыча и вывозъ селитры, и И. началъ богатѣть; два раза (1868—77 гг.) онъ б. разрушенъ землетрясеніемъ, нѣск. разъ горѣлъ, но снова отстраивался. Населеніе И. въ наст. время—ок. 50 т.; онъ соединенъ ж. д. съ глав. центрами добычи селитры и съ портами Писагуа и Патиллосъ. О-вокъ Серрано, соединенный съ материкомъ дамбою, и молъ образуютъ превосход. гавань. *21 мая 1879 г.* на рейдѣ И. произошелъ бой между блокировавшими портъ Чилійск. судами *Esmeralda* (дерев. корветъ) и *Covadonga* (вооруж. пароходъ) и перуан. бр-цами *Huascar* и *Independencia*. Въ ночь на 10 іюля того же г. на рейдѣ И. произошло нерѣшит. столкновеніе между *Huascar*'омъ и чилійск. кан. лодкой *Magellanes* (I—115-фн., I—68-фн. и II—20-фн. ор.); бр-цъ трижды пытался таранить прот-ка, но всѣ 3 раза неудачно. На разсвѣтѣ на горизонтѣ показался чилійск. бр-цъ *Almirante Cochrane*, и *Huascar* поспѣшилъ отступить. По договору 20 окт. 1883 г., И. остался за Чили. Во время Чилійск. междоусоб. войны конгрессіоналисты прежде всего завладѣли И. (16 фвр. 1891), и онъ сдѣлался гл. опорн. пунктомъ для мор. операцій противъ бальмаседистовъ. (*Wilson*, Бр-цы въ бою; *Пойенъ*, Значеніе мор. артиллеріи).

ИКОНІЯ. См. **Итальянскіе походы Фридриха Барбароссы.**

ИЛЕЦКІЕ КАЗАКИ, отпрыскъ Яицкихъ казаковъ, впервые упоминаются въ нашей исторіи въ 1-ой четверти XVII в., когда Яицк. казаки получили отъ царя Михаила Ѳеодоровича грамоту на земли по нижн. теченію Урала и его притокамъ съ правой и лѣв. стороны, начиная отъ впаденія Илека; въ нижн. лугов. долинѣ р. Илека и разселились съ тѣхъ поръ поселками и станицами И. каз., построившіе у впаденія Илека Илецкій городокъ, какъ глав. центръ администр. упр-нія. Въ полов. XVII в.,



Гипсовая гора въ Илецкой Защитѣ.

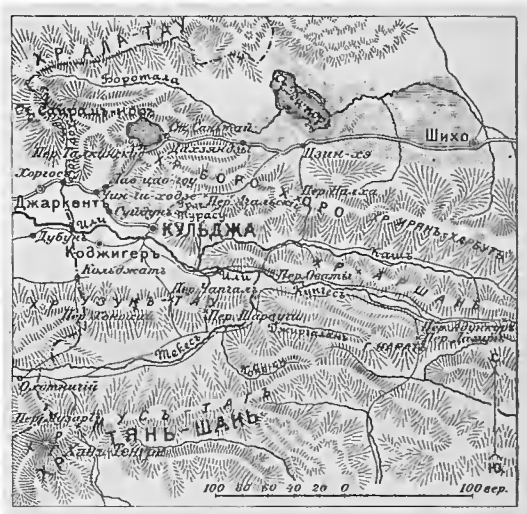
для защиты солян. копей отъ кочевниковъ, б. заложено при р. Ельшанкѣ укр-ніе, названное И. Защитой. Однако, обособленное сущ-ніе И. казач. войска длилось недолго. И. И. Неплюевъ, желая упорядочить устройство Яицк. казач. войска, точно разграничилъ поземел. владѣнія И. каз. и ввелъ ихъ въ составъ Яицк. казач. войска; съ этихъ поръ И. каз. хотя и составляли свою особую общину, но состояли въ вѣдѣніи Яицк. атамановъ и наравнѣ съ Яицк. казаками отбывали воен. службу посредствомъ найма охотниковъ («наемки»). Послѣ Пугач. бунта Яицк. войско б. переименовано въ Уральское, съ исторіей к-раго въ дальнѣйшемъ и сливается исторія И. казаковъ. (Столѣтіе воен. мин-ства, гл. упр-ніе казач. войскъ, Спб., 1903 г.; *І. И. Желѣзновъ*, Уральцы, очерки быта Урал. казаковъ; *Рябининъ*, Урал. войско, 1866).

ИЛЕЦКІЙ ГОРОДОКЪ, въ 145 вер. отъ Яицк. городка и въ 124 отъ Оренбурга, б. заселенъ 300 И. казаковъ, водворенныхъ ст. сов. Кириловымъ, образователемъ Оренбург. губ. 19 снт. 1773 г. Пугачевъ съ шайкой подошелъ къ Яицк. городку, но, увидѣвъ войско, пошелъ къ И. гор., пославъ его к-данту, атаману Портному, повелѣніе присоединиться къ нему со своими казаками, к-рыхъ при этомъ обѣщалъ пожаловать крестомъ и бородою (они были староверы), землею, деньгами, порохомъ, свинцомъ и вѣчною вольностью. Вѣрный долгу, атаманъ думалъ дать отпоръ, но казаки связали его, и Пугачевъ подъ звонъ колоколовъ, встрѣченный хлѣбомъ-солью, вступилъ въ городокъ и тотчасъ приказалъ повѣсить Портного. Три дня праздновалъ Пугачевъ побѣду и двинулся на кр-сть Разсыпную. (*Пушкинъ*, Исторія Пугачев. бунта).

ИЛЖА, уѣздн. гор. Радомской губ., принадлежавшій Краковскому епископу. Въ 1211 г. б. разоренъ Батыемъ; въ 1655 г. разграбленъ войсками Густава-Адольфа; на вершинѣ горы—остатки замка. Ок. И. *28 іюля 1831 г.* былъ бой между рус. отрядомъ ген. Квитницкаго и польскимъ — Рожицкаго. Во время движенія арміи гр. Паскевича (послѣ перехода Вислы у Осѣкъ) черезъ Ловичъ къ Варшавѣ, отрядъ Ридигера, дѣйствовавшій въ Люблинскомъ воеводствѣ (см. Русско-польскія войны), д. б. присоединиться къ арміи, для чего онъ перешелъ Вислу у Юзефова (25—26 іюля). Узнавъ объ

этомъ, польскій ген. Рожицкій (нач-къ Сандомирскаго, Краковскаго и Калишскаго воеводствъ) сталъ сосредоточивать разбросанные отряды (одинъ—Каленковскаго у Казимержа, другой у Тарлова). Съ цѣлью очистить лѣв. бер. Вислы отъ непр-ля, Ридигеръ выслалъ отрядъ на Опатовъ и Сандоміръ, а самъ (7 т.), имѣя въ ав-рдѣ Гейсмара, двинулся на Липско. Каленковскій б. уничтоженъ Гейсмаромъ, а противъ Рожицкаго къ И. б. высланъ Квитницкій. Рожицкій успѣлъ собрать въ И. до 2 т., а Квитницкій (1.100 ч.), не выждавъ подхода подкрѣпленій, настигнулъ поляковъ и атаковалъ ихъ. Рожицкій оставилъ передъ городомъ Волын. кон. п. (майора Карла Рожицкаго) и б-нъ 22-го п., въ домахъ города расположилъ Сандомир. стрѣлковъ, а остал. пѣхотою занялъ костелъ, торг. площадь и улицы. При первомъ стремит. натискѣ Квитницкій ворвался въ городъ, занялъ кладбище и площадь, но попалъ подъ обстрѣлъ изъ домовъ и въ виду превосх-ва силъ поляковъ д. б. отступить. Городъ въ это же время загорѣлся въ нѣск. мѣстахъ. Между тѣмъ, за городомъ началось кав. дѣло и произошло нѣчто вродѣ поединка между польск. майоромъ Рожицкимъ и рус. майоромъ Геннигомъ, окончившійся не въ пользу послѣдняго, послѣ чего драгуны б. атакованы поляками и опрокинуты. Рожицкій воспользовался пріобрѣтенною выгодою, чтобы поспѣшно отступить къ Шидловцу, а Квитницкій остановился вблизи И. (*Ѳ. Смитъ*, Ист. польск. возстанія и войны 1830 и 1831 гг., Спб., 1864).

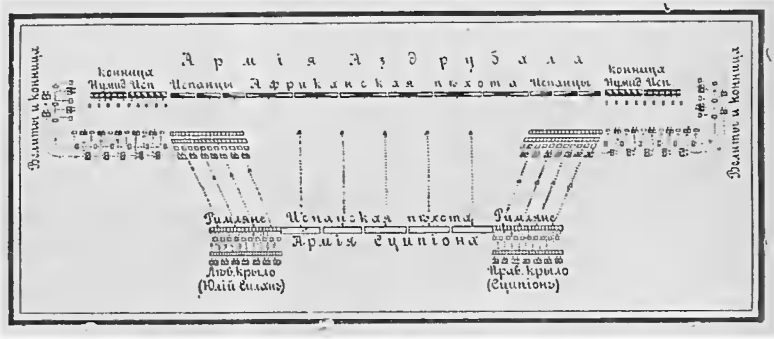
ИЛІЙСКІЙ КРАЙ, гористая страна, прорѣзанная долинами системы р. Или и расположенная на сѣв. склонѣ Тянь-Шаня; составляетъ область Синь-Цзянской провинціи Китая. Площадь И. края представляетъ треуг-къ, бока к-раго образованы хребтомъ Боро-Хоро и массивомъ Тянь-Шаня, а основаніемъ служитъ наша госуд. гр-ца отъ верховьевъ р. Хоргоса до пика Ханъ-Тенгри. Площадь 50 т. кв. вер. *Поверхность* представляетъ террасообразно поднятое плато. Хребтами Аршанъ и Узунъ-тау, тянущимися съ в. на з., она дѣлится на 2 равныя части. Хребетъ Боро-Хоро къ в. отъ Талкинскаго перевала переходитъ снѣг. линію. Южн. склонъ его прекрасно орошенъ и удобенъ для хлѣбопашества и скотоводства. Онъ трудно проходимъ въ зап. (до Хоргоса) и вост. (отъ пер. Нилхи) частяхъ и наиб. доступенъ въ средней, гдѣ 11 удобн. переваловъ, изъ коихъ лучшіе Талкинскій и Ачальскій (къ г. Такіанзи); по первому кругл. годъ совершается колес. движеніе. Перевалы открываются отъ снѣговъ къ концу мая. Хр. Аршанъ, отвѣтвленіе хр. Боро-Хоро, скалистый, лишенный растит-сти, не достигающій снѣг. линіи, раздѣляетъ долины рр. Каша и Кунгеса; переваловъ немного, лучшій—Оваты, доступный кругл. годъ. Хреб. Узунъ-Тау, начинающійся у низовьевъ р. Текеса и тянущійся до р. Чарына (притокъ р. Или),—гряда высокихъ (но не снѣговыхъ), трудно проходимыхъ горъ. Лучшій колесный перевалъ—Шараучи. Наиб. удобный перевалъ на кратчайш. пути изъ Кульджи въ долину р. Текеса—вьючный перевалъ Чапчалъ, менѣе удобенъ перевалъ Хонохай. Сѣв. склоны хребта покрыты густ. травой, ущелья заросли ельникомъ. Съ в. и ю. И. край ограниченъ хр. Тянь-Шанемъ, въ вост. части послѣдній носитъ названіе Наратъ и имѣетъ дикій, альпійск. характеръ. На сѣв. его склонѣ—лѣса, южный—безлѣсный. Черезъ хр. Наратъ извѣстно 4 перевала; доступные: Адункуръ ($9^1/_2$ т. фт.) и Дагитъ. Участокъ Тянь-Шаня къ з. отъ горн. узла Эшикъ-баши и до пика Ханъ-Тенгри называется Мусъ-Тагъ. Онъ покрытъ вѣчн. снѣгомъ и ледниками. Единственный доступный для каравановъ перевалъ—Музартъ ($11^1/_2$ т. фт.), на пути въ Кашгаръ черезъ Аксу, крайне труденъ. Рѣка Или образуется изъ сліянія Текеса и Кунгеса; въ предѣлахъ края принимаетъ значит. притокъ Кашъ. Р. Кунгесъ на протяженіи 50 вер. носитъ горн. характеръ. Ширина—10—20 сж., долины — 5—20 вер. Глубина значит-ная, дно топкое. Р. Текесъ справа и слѣва принимаетъ по 10 притоковъ. Мѣстность по берегамъ ровная, открытая; дно твердое, ск-сть теченія средняя, бродовъ много (въ сред. теченіи). Паромы имѣются на нашей гр-цѣ, близъ устья притоковъ Касана и Кокъ-су; мостъ близъ впаденія р. Джиргаланъ. Броды на Или только



осенью. Паромн. переправы—у Кульджи и ниже въ 4 пунктахъ; теченіе неравномѣрное. Рѣка мало пригодна для судох-ва. Ширина долины: у Кульджи — 55 вер. у Хоргоса — 85 вер. Р. Кашъ — наибольшій изъ притоковъ верхн. Или. Долина удобна для земледѣлія и скотоводства. Р. Хоргосъ, составляетъ гр-цу края съ Семирѣч. обл. Климатъ континент-ный, сухой, но съ менѣе рѣзкими переходами t^0, чѣмъ въ сосѣд. областяхъ; сред. год. t^0 10°R, самый жаркій мѣсяцъ — іюнь (+22°), самый холодный — январь (—12°). Атмосф. осадковъ мало. Дожди лѣтомъ оч. рѣдки. Снѣгъ выпадаетъ въ дкб. и лежитъ до полов. фвр. Р. Или замерзаетъ на 60 дн. въ году, но не сплошь, оставляя открытыя мѣста. Небол. горн. рѣчки также мѣстами замерзаютъ. *Пути сообщенія* весьма плохи. Искусств. сооруженій нѣтъ вовсе, и всѣ дороги д. б. отнесены къ грунтовымъ. Въ долинѣ р. Или онѣ допускаютъ колес. движеніе, въ остальныхъ же мѣстахъ—вьюч. тропы, нигдѣ никакихъ мостовъ. Вслѣдствіе того, что единственнымъ пропускн. постомъ въ наше Семирѣчье на гр-цѣ И. края назначенъ Хоргосъ, наибол. число колес. дорогъ и наиб. усиленное движеніе идетъ отъ Кульджи по прав. бер. р. Или. Наиб. важ-

ны слѣд. пути. 1) Хоргосъ—Чин-чи-ходзе—Суйдунъ—Кульджа (82 в.),—путь колесный; 2) Кольджатъ—Кульджа (79 вер.),—путь вьючный, легко м. б. разработанъ въ колесный; 3) сел. Дубунъ—Коджигеръ—Кульджа (103 вер.),—заброшен. колес. дорога, неудобная переправа черезъ р. Или; 4) Суйдунъ — Талкинскій перевалъ—Дахзяндзы (138½ вер.), почт. колесная, сопровождается кит. телеграф. линіей; 5) Кульджа — ур. Турасу — пер. Ачальскій — Цзин-хэ (165 вер.),— путь караванный; горн. участокъ дороги вьючный, но легко м. б. разработанъ въ колесный; 6) Кольджатъ — пос. Охотничій (115 вер.),—вьючный; 7) Саньтай — Талкинскій перевалъ—Лас-цао-гоу—Суйдунъ—Коджигеръ—пер. Чапчалъ — Текесская долина — пер. Музартъ—Аксу; по этой дорогѣ совершалось раньше движеніе съ сѣв. Императ. дороги на южную; въ наст. время половина ея, отъ Саньтая до Суйдуна, исправна и годна для колес. движенія. Телеграф. линій двѣ: русская, отъ Кульджи черезъ Чин-чи-ходзе на Хоргосъ; китайская, отъ Суйдуна черезъ Лао-цао-гоу и Талкинскій перевалъ на сѣв. Импер. дорогу. *Населеніе*—смѣсь разнообраз. племенъ. За отсутствіемъ статистики и метрич. регистраціи трудно опредѣлить точную цифру его. Наиб. населенными являются: оазисы вокругъ Кульджи и Суйдуна и лѣв. берегъ р. Или. Всего въ краѣ м. считать ок. 104 т. ч., изъ нихъ 51% осѣдлаго и 49% кочевого. Населеніе состоитъ изъ слѣд. племенъ и народностей. А) *Осѣдлое:* 1) китайцы (15%), живутъ исключ-но въ городахъ; по занятіямъ — солдаты, торговцы, землевладѣльцы; 2) манчжуры (1%), живутъ въ Н. Суйдунѣ и составляютъ вмѣстѣ съ сибо и солонами войсков. сословіе, вродѣ нашего казачьяго; 3) сибо (12%) и солоны (2%)—племена манчжур. происхожденія, живутъ по р. Или, въ зап. части края; 4) дунгане (5%), помѣсь тюркскихъ племенъ съ китайцами, занимаются земледѣліемъ и извозомъ; 5) таранчи или сарты (10%), живутъ въ поселкахъ по р. Или, восточнѣе сибовъ и солоновъ, глав. занятіе — земледѣліе и мелк. торговля; 6) кашгарлыки (6%), кашгарлыкскіе сарты, прибывающіе изъ Кашгара, живутъ въ городахъ. Б) *Кочевое*: 1) монголы (20%), кочуютъ по долинамъ р. Текеса и р. Каша; 2) киргизы (29%), кочуютъ по южн. склону хр. Боро-Хоро, отъ оз. Сайрамъ-норъ до пер. Нилха и по сѣв. склону Мусъ-тага. Дунгане, таранчи, кашкарлыки и киргизы—мусульмане, всѣ прочіе буддисты. *Земледѣліе*—глав. занятіе осѣдл. населенія. Наиб. плодородна Кульджин. равнина. Сѣется яровая пшеница, ячмень, горохъ, просо, кукуруза, конопля и горчица, изъ кормовыхъ джугара и люцерна. Огороднич-во и сад-ство—въ Кульджѣ и Суйдунѣ. Скотоводство—глав. занятіе кочев. населенія. *Горное дѣло* оч. слабо, хотя край богатъ рудами; сравнит-но развито лишь добываніе камен. угля. Лѣсовъ немного, въ горахъ, въ ущельяхъ, преимущ-но на сѣв. склонахъ. *Промышленность* обрабатывающая совершенно не развита, имѣются лишь водочн., маслобойн. и бумажн. заводы. *Вооруженныя силы* Китая, расположенныя въ И. краѣ, состоятъ изъ войскъ стараго и нов. формированія. Первыхъ — до 1.600 чел., но серьез. боев. значенія не имѣютъ. Войска новаго форм-нія (лу-цзюнь), обученныя, вооруженныя и снаряженныя по-европейски, сведены въ Илійскую бр-ду (3 б-на пѣхоты, 3 д-зіона конницы, 2 б-реи и 1 инж. рота), силою въ 2.600 ч. *Изъ населенныхъ пунктовъ* необходимо отмѣтить: кр-сть Нов. Суйдунъ (Хойюань-ченъ) въ 45 вер. отъ нашей гр-цы, въ долинѣ р. Или, одна изъ лучшихъ кр-стей зап. Китая, мѣстопребываніе цзянь-цзуня и ком-ра И. бр-ды; обнесена выс. глинобит. стѣнами (квадратъ со сторонами въ 1.850 шаг.), приспособленными къ оборонѣ. Гор. Кульджа—мѣстопреб-ніе нашего консул-ва. Глав. значеніе этого города въ томъ, что онъ является складоч. мѣстомъ всей нашей торговли въ И. краѣ и наиб. круп. рынкомъ для всѣхъ кочевниковъ его. Въ Кульджѣ имѣется рус. почтово-телегр. контора. (*Д. Федоровъ*, Опытъ статист. описанія И. края, Ташкентъ, 1903; *Л. О. Костенко*, Чжунгарія; *Мацѣевскій, д-ръ*, Кратк. этногр. замѣтки о туземцахъ бывшаго Кульджин. района; *В. Бартольдъ*, Оч. ист. Семирѣчья; *Л. И. Макшеевъ*, Истор. обзоръ Туркестана; *З. Матусовскій*, Географ. обозрѣніе Кит. имперіи, 1888).

ИЛЛИНГЪ, гор. на прав. бер. Гвадалквивира, недалеко отъ Севильи. *Сраженіе въ 205 г. до Р. Х.* во время второй пунич. войны (см. это слово) между Аздрубаломъ и Публіемъ Корнеліемъ Сципіономъ. Для исторіи военн. иск-ва это сраженіе является интерес. примѣромъ маневр-нія на полѣ сраженія удобоподвиж. легк.



рим. легіона противъ тяжеловѣсной, малоподвиж. фаланги. Аздрубалъ, собравъ войска у И., окопался и ожидалъ непр-ля, имѣя передъ своимъ лагеремъ равнину, удобную для боя фаланги (70 т. пѣхоты, 4 т. конницы, 32 слона). Сципіонъ, имѣя 45 т. пѣхоты и 4 т. конницы, двинулся къ И., подойдя къ к-рому также окопался. Сначала произошелъ кон. бой, въ к-ромъ римляне отбили нападеніе тяжелой африкан. и нумидійской конницы. Спустя нѣск. дней обѣ арміи (сначала римская) вышли изъ лагерей и построились на равнинѣ. Обычное распредѣленіе войскъ въ боев. линіяхъ (въ римск. арміи въ центрѣ римск. легіоны, а на флангахъ ненадежные исп. контингенты, у Аздрубала въ центрѣ лучшія африкан. войска, а по флангамъ исп. контингенты) было хорошо извѣстно обоимъ полководцамъ. Сципіонъ имѣлъ въ виду: не противупоставлять исп. войскъ исп-скимъ и, удерживая непр-ля въ центрѣ исп-цами, на-

нести сильн. ударъ въ его оба фланга римск. пѣхотой и конницей. Вслѣдствіе этого онъ прежде всего выдвинулъ впередъ всю легкую пѣхоту и конницу, а подъ прикрытіемъ ихъ двинулся съ тяжелою пѣхотою. Аздрубалъ сдѣлалъ то же самое, но выстроилъ свою тяжелую пѣхоту въ одну линію, въ центрѣ африканскую, на флангахъ — испанскую; конница — по флангамъ пѣхоты, слоны — передъ конницей. Сципіонъ, подойдя на 500 ш., построилъ исп. контингенты въ центрѣ фалангами, а на крыльяхъ римск. легіоны въ манипулярномъ строѣ, затѣмъ, когда легкая пѣхота и конница, отозванныя назадъ, прошли черезъ интервалы манипулъ, перешелъ въ когортальный строй, болѣе тѣсно смыкая когорты. Однако, послѣ построенія оказалось, что длина фронта боев. линіи у Сципіона короче на 150 шаг. на каждомъ флангѣ, чѣмъ у Аздрубала. Двинувшись въ атаку, Сципіонъ приказалъ исп. фалангамъ центра подвигаться впередъ медленно; фланговые же римск. легіоны въ то же время, повернувъ въ полоборота, двинулись къ непр. флангамъ и, когда вышли на высоту фланговъ, атаковали исп. контингенты; одновр-но съ этимъ легкая пѣхота (велиты) и конница, выходя изъ-за линіи когортъ и повернувъ къ фронту непр-ля, ударили на слоновъ и въ тылъ непр. конницы. Всѣ эти маневры были совершены въ величайш. порядкѣ и быстро. Тяжелый и глубокій строй фаланги не допускалъ принять своевр-но мѣры для контръ-маневра, п. ч. для этого приходилось съ большой медл-стью исполнять сложныя и опасныя перестроенія съ фалангами въ разстояніи 200—300 ш. отъ подвижныхъ римск. легіоновъ. Результатъ маневра и стремит. атака римлянъ привели къ тому, что карѳаген. конница и слоны, атакованные съ фронта, частью съ крыльевъ, велитами и конницею легіоновъ, б. опрокинуты; слоны, гонимые велитами, бросились на исп. пѣхоту, одновр-но съ тѣмъ, какъ легіонеры ударили на нее съ фронта. Утомленные исп-цы, приведенные въ безпорядокъ слонами, обратились въ бѣгство. Послѣ этого легіонамъ предстояло ударить во флангъ фалангамъ африкан. пѣхоты, но пѣхота эта, дотолѣ удерживаемая исп-скою въ центрѣ римск. арміи, отступила въ больш. порядкѣ, удержавъ преслѣдованіе римлянъ, и тѣмъ спасла разбитые остатки своей арміи. Это сраженіе показываетъ, какъ Сципіонъ искусно распорядился налич. средствами: надежныя и вѣрныя войска наносятъ ударъ, прочія демонстрируютъ; полагаясь на выс. качества рим. легіоновъ, обладавшихъ гибкостью и способностью къ маневр-нію, Сципіонъ быстро и незамѣтно измѣняетъ боев. порядокъ на походѣ въ виду непр-ля; затѣмъ совершаетъ фланг. маршъ къ флангамъ его въ 500 шаг. отъ него и при томъ такъ, что все время боев. порядокъ б. готовъ къ отраженію перехода непр-ля въ наступленіе (обезпеченіе маневра поворотомъ въ полуоборота къ сторонѣ фронта); будучи слабѣе прот-ка на $^1/_3$, — а безъ исп. контингентовъ втрое,—онъ беретъ на себя починъ: атакуетъ первый (использованіе нравств. элемента); составивъ сильн. наступат. уступы изъ лучш. войскъ, наноситъ рѣшит. ударъ на слабѣйшіе участки непр. боев. порядка. Въ виду изложеннаго сраженіе при И. признается древними и нов. воен. изслѣдователями лучшимъ образцомъ рим. воен. искусства. (*Н. Н. Сухотинъ*, Замѣтки по предмету исторіи воен. искусства, по лекціямъ, читаннымъ въ ак-міи ген. штаба проф. г.-м. Станкевичемъ и полк. Сухотинымъ; *Кн. Н. С. Голицынъ*, Всеобщ. ист. древн. временъ, Спб., 1874; *Keller*, Der Zweite punische Krieg u. seine Quellen. Eine historische Untersunchung, Marburg, 1875).

ИЛЛИРІЙСКІЯ ВОЙНЫ Рима велись до Р. Х. между независимой въ то время Иллиріей (нынѣшней Далмаціей) и Римомъ. Поводомъ къ этой борьбѣ послужило пиратство иллирійцевъ въ Адріатикѣ. Кромѣ того, въ 230 г. до Р. Х. И. эскадра, предводимая греч. наархомъ Димитріемъ Фаросскимъ послѣдов-но овладѣла Лиссой, Апполоніей, Дирахіумомъ (позже Эпидамнъ, теперь Дураццо) и Корцирой; тогда взялись за оружіе и римляне. Въ 229 г. консулъ Кней Фульвій Центумалъ явился передъ Корцирой и заставилъ Димитрія Фаросскаго не только капитулировать, но и перейти на рим. службу, послѣ чего въ корот. время въ руки консула перешли Лисса, Дирахіумъ и Апполонія. Между тѣмъ, рим. консулъ Луцій Постумій Альбинусъ высадился на И. берегъ съ 20 т. пѣхоты и 2 т. кав-ріи и вторгнулся внутрь Иллиріи. Царица Тевта, управлявшая именемъ несовершеннолѣт. сына Пинея, д. б. въ 228 г. согласиться на миръ и принять тяж. условія рим. сената. Въ 219 г. Пиней возобновилъ войну съ Римомъ, но безъ успѣха. Въ 168 г. одинъ изъ преемниковъ Пинея, Генцій (Гентіосъ), союзникъ Персея Македонскаго (178—168), пытался, въ союзѣ съ македонянами, изгнать римлянъ изъ Иллиріи, но предвод-ль легіоновъ (30 т. пѣхоты и 2 т. кав-ріи) преторъ Луцій Аницій въ 30 дн. окончилъ войну и взялъ столицу страны г. Скодру (теперь Скутари), послѣ чего вся Иллирія б. раздѣлена на 3 республики. Вскорѣ воен. дѣйствія возобновились и не прекращались много лѣтъ, но круп. столк-ній уже не было. Походъ Стація Тавра въ 23 г. до Р. Х. въ глубь Иллиріи положилъ предѣлъ борьбѣ Рима съ непокорн. аборигенами страны. (*Cons*, La province Romaine de Dalmatie; *I. Jung*, Römer und Romanen in den Donauländern).

ИЛЛОВЪ (Илло), бар., Христіанъ (1580—1634), имперск. фельдм-лъ, сподвижникъ Валленштейна. Его храбрость и пламен. краснорѣчіе сильно вліяли на оф-ровъ и солдатъ. Послѣ опалы Валленштейна И. отправился съ нимъ въ Егеръ и б. тамъ убитъ.

ИЛЛЮМИНАТОРЪ, круглое, рѣже прямоуг-ное отверстіе въ бортѣ или въ палубѣ к-бля для освѣщенія и вентиляціи внутр. его помѣщеній, закрываемое водонепрониц. затворомъ и особой внутр. крышкой при боев. тревогѣ. Бортовые И. удобнѣе палубныхъ, — послѣдніе даютъ мало свѣта, и свѣж. воздухъ черезъ нихъ почти не входитъ; но въ виду бронир-нія бортовъ, часто приходится отказываться отъ устройства борт. И. Вмѣсто палубн. И. дѣлаютъ иногда больш. створч. свѣтл. люки; по боев. тревогѣ они закрываются брон. крышками.

ИЛЛЮМИНОВКА ПЛАНОВЪ. См. **Знаки условные.**

ИЛОВАЙСКІЕ, одинъ изъ извѣстнѣйшихъ на Дону дворян. родовъ, ведетъ начало отъ *Мокѣя Осиповича И.*, к-рый поселился на До-

ну въ концѣ XVII в., записался въ Донское войско и б. пожалованъ золот. ковшомъ съ царск. гербомъ и надписью: «Легкой станицы атаману и казаку Мокѣю Осиповичу И». Сынъ его *Иванъ Мокѣевичъ И.* былъ войсков. старшиною, служилъ съ полкомъ на Кавказѣ и въ одномъ бою съ горцами б. взятъ въ плѣнъ и уведенъ въ горы, гдѣ томился въ неволѣ 7 л. Семейное преданіе передаетъ, что спасеніемъ своимъ онъ обязанъ чуду: дважды пытался онъ бѣжать, но горцы ловили его и пригрозили за третью попытку казнить. И. покорился своей участи, какъ вдругъ однажды ночью увидѣлъ во снѣ Божью Матерь, к-рая, даруя ему свой тропарь, благословляла его идти на родину. Проснувшись, И. «засталъ себя читающимъ наизусть тропарь Ѳеодоровской Божьей Матери (въ Костромѣ), дотолѣ ему неизвѣстный». Видѣніе повторилось въ слѣд. ночь, и, ободренный имъ, И. отважился на новый побѣгъ и, преодолѣвъ опасности пути, благополучно добрался до родн. Дона. Впослѣдствіи, командуя полкомъ своего имени, И. съ отличіемъ участвовалъ въ войнѣ со шведами. Сынъ его *Дмитрій Ивановичъ И.* былъ наказн. атаманомъ войска Донского и дослужился до ген. отъ кав. Родъ И. сильно разросся, и уже въ камп. 1806—07 гг. въ арміи находилось 7 братьевъ И. Имп. Александръ I, представляя ихъ въ Тильзитѣ прус. королю, сказалъ: «Вотъ, какъ у меня служатъ Донцы: 7 сыновей у отца, и всѣ они здѣсь на лицо». Изъ числа И. наиб. извѣстны:

1) **Алексѣй Васильевичъ И. 1-й,** ген. отъ кав., участникъ Отеч. войны, род. въ 1767 г. на Дону и въ 1776 г. б. записанъ въ службу есауломъ. Послѣ продолжит. службы на линіяхъ Царицынской, Бугской и Кавказской, во время к-рой ему неоднократно приходилось бывать въ дѣлахъ, И. принялъ участіе во 2-ой тур. войнѣ и отличился при Фокшанахъ, Рымникѣ и штурмѣ Измаила, гдѣ б. тяж. ран., и въ пораженіи турокъ у Мачина. Произведенный въ 1798 г. въ г.-м., И. въ томъ же г. покинулъ службу и вернулся лишь въ 1808 г. съ назначеніемъ непремѣн. членомъ войсков. канц-ріи. Назначенный въ 1812 г. поход. атаманомъ Дон. казач. пп., И. принялъ участіе въ Отеч. войнѣ: подъ Малоярославцемъ онъ захватилъ у непр-ля 11 пуш. и до 200 плѣн.; у Колоцкаго мон-ря принудилъ непр-ля оставить 26 ор. со снарядами и нѣск. сотъ ружей. Затѣмъ онъ съ успѣхомъ участвовалъ въ сраж. подъ Гжатскомъ, Вязьмою, Дорогобужемъ, Духовщиною (гдѣ отбилъ 36 ор.), при занятіи Ярцевой переправы, г. Ковны и въ преслѣд-ніи непр-ля до Данцига. За боев. отличія въ эту войну И. б. награжденъ орд. св. Георгія 3 ст. Въ 1813 г. И. участвовалъ во взятіи гг. Эльбинга, Маріенвердера и Маріенбурга, при блокадѣ Штетина, Торгау и Магдебурга. Въ 1820 г. И. б. назн. членомъ ком-та для устр-ва Донск. войска, въ 1821 г. произведенный въ г.-л.—наказн. атаманомъ этого войска, съ 1823 по 1827 г. И. состоялъ войсков. ат-номъ Донск. войска и въ 1831 г. покинулъ службу. (Воен. галлерея 1812 г., Спб., 1912; *Н. И. Красновъ*, Ал. Вас. И., «Рус. Стар.» 1875 г., IV).

2) **Алексѣй Ивановичъ И.,** ген. отъ кав., сынъ Ивана Мокѣевича И., участвовалъ въ 7-лѣт. войнѣ, во время 1-ой тур. войны въ царст-ніе Екатерины II, въ чинѣ сотника, отличился подъ Кагуломъ и вскорѣ сдѣлался лично извѣстенъ Потемкину, к-рый въ 1774 г. поручилъ ему преслѣдованіе Пугачева (подъ ком. Михельсона). Послѣ отчаян. погони, во время к-рой изъ отряда И. въ 400 казаковъ выбыло отъ утомленія 157 ч. и пали всѣ лошади, удалось, наконецъ, настигнуть и схватить Пугачева. И. за это б. произв. (15 фвр. 1775 г.) въ полковники, съ назначеніемъ войсковымъ атаманомъ, а 22 мая 1776 г. произведенъ въ г.-м. Затѣмъ И. участвовалъ во 2-ой тур. войнѣ и въ войнѣ съ польск. конф-тами. Вызванный въ Москву для присутст-нія при коронаціи Имп. Павла, И. б. произв. въ ген. отъ кав., награжденъ орд. св. Владиміра 1 ст., но въ Москвѣ же вскорѣ и ум. въ 1797 г. («Донскія Войсков. Вѣдомости» 1854 г., №№19, 51; *Дубровинъ*, Пугачевъ и его сообщники).

3) **Василій Дмитріевичъ И. 12-й,** г.-л., герой Отеч. войны и загранич. походовъ 1813—14 гг., сынъ наказ. атамана Дон. войска, ген. отъ кав. Дм. Ив. И., род. въ 1785 г. и 5 л. б. записанъ въ Атаман. п., въ 1792 г. б. произв. прямо въ есаулы и въ этомъ чинѣ въ 1797 г. поступилъ во 2-й кад. к-съ «для окончат. воспитанія». Выпущенный въ 1800 г. съ сохраненіемъ чина есаула, И. въ 1801 г. поступилъ на дѣйствит. службу въ Атаман. п., а въ 1802 г. перевелся въ полкъ И. 2-го, съ к-рымъ и принялъ участіе въ войнѣ съ фр-зами въ 1806—07 гг. Съ 2-мя сотнями онъ ходилъ нѣск. разъ въ атаку подъ Пултускомъ, подъ Гогенштейномъ разсѣялъ эск-нъ франц. кон. егерей и взялъ въ плѣнъ кап-на и 24 ряд.; сражался подъ Янковомъ и Прейсишъ-Эйлау; 27 апр. 1807 г., переправившись вплавь черезъ р. Алле, онъ сбилъ непр. пикеты у д. Рейдикейнена, 1 мая разсѣялъ 2 роты польск. войскъ, подъ Гутштадтомъ (24 мая), снова переплывъ черезъ Алле, выбилъ непр-ля изъ окоповъ, захвативъ въ плѣнъ 1 оф. и 30 ряд., а на другой день, при преслѣд-ніи непр-ля за Пассаргу, отбилъ 1 пушку и взялъ въ плѣнъ 1 оф. и 44 ряд.; 27 мая, командуя сотней, участвовалъ въ пораженіи 4-тыс. отряда франц. кав-ріи при дд. Эльдитенѣ и Клейнендорфѣ и, наконецъ, былъ въ сраженіяхъ подъ Гейльсбергомъ и Фридландомъ. Награжденный сперва орд. св. Анны 4 ст. на саблю и золот. саблею съ надп. «За храбрость», И. въ 1808 г. отправился съ полкомъ въ Молдав. армію и въ 1809 г. б. произв. въ войсков. старшины. Временно командуя полкомъ И. 2-го, онъ отразилъ 19 и 20 іюля 1809 г. вылазки турокъ изъ Силистріи (орд. св. Владиміра 4 ст. съ бант.), затѣмъ переправился черезъ Дунай, двинулся къ Мачину и нанесъ пораженіе тур. отряду, высланному изъ кр-сти. Въ авг. того же года, при движеніи къ Силистріи, И. шелъ въ ав-рдѣ и дважды отразилъ ярост. нападенія непр-ля, к-раго заманивалъ въ засаду (орд. св. Георгія 4 кл.); при Рассеватѣ онъ произвелъ рядъ лихихъ атакъ на турокъ и взялъ 3 ор., 5 знаменъ и много плѣн. (орд. св. Анны 2 кл.); въ снт. 1809 г. И. получилъ въ команд-ніе полкъ своего имени и дрался съ нимъ у Татарицы, а въ маѣ 1810 г. отличился подъ Базарджикомъ, гдѣ взялъ 3 знамени и 98 ч. плѣн. (чинъ подплк.), отразилъ рядъ вылазокъ турокъ изъ Шумлы, а въ Батин. сраженіи взялъ 8 знаменъ и 1 пуш. (чинъ полк.); въ камп. 1811 г. И. особенно отличился при окруженіи Кутузовымъ арміи вел. визиря на прав. бер. Дуная; направленный съ к-сомъ ген. Маркова къ Рущуку, И., командуя 2-мя казач. пп. и эск-номъ Ольвіопольск. гусар. п., переплылъ Дунай и неожи-

данно ворвался въ лагерь визиря, гдѣ взялъ много плѣн., 9 пуш. и 12 знам. (орд. св. Владиміра 3 ст.). Въ мрт. 1812 г. И. поступилъ съ полкомъ въ составъ 2-ой Зап. арміи (кн. Багратіона) и, находясь въ ар-рдѣ, прикрывалъ отступленіе ея отъ Волковыска къ Смоленску, во время к-раго опрокинулъ при д. Романовѣ (2 іюля) 2 полка франц. кав-ріи и взялъ въ плѣнъ 9 оф. и 189 ряд., 27 іюля выбилъ ночн. нападеніемъ фр-зовъ изъ Велижа (взято въ плѣнъ 2 оф. и 80 ряд.), 3 авг. разбилъ непр. отрядъ у Суража (взято въ плѣнъ 3 оф. и 159 ряд.) и 8 авг. ночью напалъ врасплохъ при Порѣчьѣ на часть д-зіи ген. Пино и взялъ въ плѣнъ 150 ч. Послѣ Бородин. сраж. И., составляя ав-рдъ отряда ген. Винценгероде, стоялъ у Чашникова ближе всѣхъ къ непр-лю и, наблюдая его, 5 окт. 1812 г. первымъ вошелъ въ Москву и занялъ ее послѣ непродолжит., но упорн. боя съ остававшимися въ ней франц. войсками (чинъ г.-м.). 22 окт. И. вышелъ изъ Москвы къ Смоленску и, командуя ав-рдомъ отряда г.-ад. Голенищева-Кутузова, энергично преслѣдовалъ фр-зовъ; 28 окт. онъ атаковалъ у Духовщины ген. Сансона и взялъ его въ плѣнъ со всѣми оф-рами, 280 ряд. и 10 ор.; близъ Орши взялъ еще 500 ч., а ночн. атакой Ковны (4 дкб.) полонилъ еще 1 ген., 202 шт. и об.-оф-ровъ и 2.262 ряд. (алмаз. знаки къ орд. св. Анны 2 ст.). Въ камп. 1813 г. И. съ отличіемъ участвовалъ въ ночн. бою у Нордгаузена, въ дѣлахъ подъ Наумбургомъ и Вейсенфельсомъ, въ сраж. подъ Люценомъ, Бауценомъ, Кульмомъ (орд. св. Анны 1 ст.) и Лейпцигомъ. Вечеромъ 6 окт. Имп. Александръ I, предвидя отступленіе фр-зовъ отъ Лейпцига, вызвалъ къ себѣ И. и сказалъ ему: «Видишь, побѣда наша. Опереди непр. армію, разрушай мосты и гати и тѣмъ останавливай ее; словомъ, наноси ей возможный вредъ. Но гдѣ же ты переправишься черезъ рѣку? Мостъ въ Лейпцигѣ занятъ непр-лемъ».—«Казакамъ рѣка не преграда,—отвѣчалъ И.,—переправимся и вплавь». И. въ точности выполнилъ указанія Государя и, переправившись черезъ р. съ 2-мя казач. пп., пошелъ къ Франкфурту, имѣя почти безпрерывные бои, занялъ Веймаръ, предупредилъ непр-ля въ Фульдѣ, оттѣснилъ гв. д-зіи ген. Демутье къ Ганау и принялъ затѣмъ дѣят. участіе въ побѣдѣ, одержанной союзниками у этого города (золотая съ алмазами шпага). Въ камп. 1814 г. И., въ составѣ войскъ гр. Витгенштейна, занялъ съ бою г. Васси и на пути къ Монтьерандеру взялъ въ плѣнъ ген. Мергена, 16 оф. и 200 н. ч. (орд. св. Владиміра 2 ст.), сражался подъ Баръ-сюръ-Обомъ, подъ Лабрюсселемъ произвелъ лихую атаку въ тылъ непр-ля и взялъ болѣе 500 плѣн. (алмаз. знаки къ орд. св. Анны 1 ст.), разбилъ отрядъ франц. гв. кав-ріи между Планси и Арсисомъ (300 ч. плѣн.), подъ Фершампенуазомъ врѣзался въ 2 непр. колонны и взялъ 5 ор. и до 900 ч., а въ день сраженія подъ Парижемъ наблюдалъ на лѣв. бер. р. Марны за движеніемъ Наполеона отъ Витри къ Парижу (вторично алмаз. знаки къ орд. св. Анны 1 ст.). По возвращеніи изъ-за гр-цы на Донъ, И. въ 1823 г. б. назн. поход. атаманомъ Дон. казач. полковъ въ отдѣл. Кавказ. к-сѣ, въ 1826 б. произв. въ г.-л. и въ 1827 г. принялъ участіе въ войнѣ съ Персіей. Награжденный за побѣду при Джеванъ-Булахѣ золотой съ брилл. табакеркою, И. въ снт. того же года по разстроен. здоровью вынужденъ б. покинуть Кавказъ и, прослуживъ на Дону еще 13 л., въ 1840 г. б. уволенъ отъ службы. Время смерти неизвѣстно. Имп. Александръ I и Вел. Кн. Константинъ Павловичъ очень цѣнили И. и послѣдній говорилъ про него: «Онъ по номеру 12-й, но недюжинный». (Воен. галлерея Зимняго дворца, Спб., 1849; Воен. галлерея 1812 г., Спб., 1912; *А. Н. Пивоваровъ*, Донскіе казаки, Спб., 1909 г.).

4) **Григорій Дмитріевичъ И. 9-й,** г.-м., род. въ 1778 г., въ 1787 г. б. записанъ въ службу казакомъ и въ 1788 г. б. произведенъ въ сотники. Въ томъ же году И. принялъ участіе въ войнѣ съ Турціей, былъ при взятіи Очакова, Каушанъ, Бендеръ, Киліи и Измаила. Въ 1800 г., командуя полкомъ, И. участвовалъ въ знаменит. походѣ казаковъ въ Индію, снаряженномъ Имп. Павломъ, и дошелъ до Оренбурга. Въ камп. 1806—07 гг. съ фр-зами И. сперва содержалъ передов. посты на р. Вислѣ и Окрѣ, а затѣмъ, будучи отряженъ съ полкомъ въ м. Гогенштейнъ, б. здѣсь со всѣхъ сторонъ окруженъ непр-лемъ и отрѣзанъ, но ночью успѣлъ пробиться и примкнуть къ отряду ген. Барклая-де-Толли. При отступленіи нашемъ къ Прейсишъ-Эйлау И., находясь на прав. флангѣ ар-рда, своими удачн. дѣйствіями способствовалъ успѣху отступленія и б. ран. По выздоровленіи И. участвовалъ въ сраженіи при Гутштадтѣ, въ преслѣд-ніи непр-ля до р. Пассарги и при Гейльсбергѣ и награжденъ зол. саблею съ надписью «За храбрость» и прус. орденомъ «Pour le mérite». Въ 1812 г. И. б. отряженъ къ г. Медыни, гдѣ 13 окт. онъ истребилъ непр. отрядъ, захвативъ много оф., н. ч. и 5 пуш., за что б. награжденъ орд. св. Георгія 4 кл.; находясь въ отрядѣ г.-ад. гр. Орлова-Денисова, во время сраженія подъ Вязьмою И. не допустилъ подойти подкр-ніямъ къ к-су марш. Ожеро, уничтоживъ отрядъ въ 2 т. пѣхоты и конницы, спѣшившій изъ Долгомостья; 3 нбр., близъ Краснаго, И. участвовалъ въ пораженіи непр. гвардіи и взялъ въ плѣнъ 2 ген. съ больш. числомъ н. ч. и 2 пуш.; затѣмъ онъ участвовалъ въ истребленіи въ лѣсу у Борисова двухъ непр. отрядовъ, слѣдовавшихъ изъ г. Могилева; былъ въ дѣлахъ при м. Вилейкѣ, Вильнѣ и въ 1813 г. находился при блокадѣ кр-сти Данцига. Произведенный въ 1813 г. въ г.-м., И. въ 1818 г. б. уволенъ отъ службы. (Воен. галлерея 1812 г., Спб., 1912).

5) **Иванъ Дмитріевичъ И. 4-й,** г.-м., род. въ 1767 г. и б. записанъ въ службу казакомъ въ 1772 г. въ Атаман. п. Съ 1782 по 1786 г. И. находился съ Донск. полками на Кавказ. линіи, участвовалъ во многихъ экспедиціяхъ въ Чечню и Грузію, а во время 2-ой тур. войны былъ въ сраж. подъ Кинбурномъ (1787 г.), при взятіи Очакова (1788 г.), гдѣ б. ран. пулею въ ногу, Каушанъ и Бендеръ (1789 г.) и штурмѣ Измаила. Произведенный въ 1799 г. въ г.-м., И. въ 1806 г. б. командированъ съ 3 казач. пп. въ армію противъ фр-зовъ и, находясь все время въ ав-рдѣ, подъ ком. кн. Багратіона, сражался при Альткирхенѣ, Гутштадтѣ, Анкендорфѣ, Гейльсбергѣ и Фридландѣ; въ послѣднемъ сраженіи зашелъ въ тылъ и во флангъ атакующаго и опрокинулъ его съ большимъ для противника урономъ. Въ 1812 г., состоя въ ар-рдѣ 2-ой Зап. арміи, И. участвовалъ въ дѣлахъ подъ Романовомъ, Велижемъ и Смоленскомъ и въ преслѣдованіи франц. ар-

Генералъ-адъютантъ
гр. Н. П. Игнатьевъ.
(См. т. X, стр. 565.)

Генералъ-майоръ
Д. Л. Игнатьевъ.
(См. т. X, стр 565.)

Генералъ-адъютантъ
гр. П. Н. Игнатьевъ.
(См. т. X, стр. 566.)

Генералъ-лейтенантъ
А. А. Ильинъ.
(См. т. X, стр. 592.)

Генералъ-адъютантъ
свѣтл. кн. А. К. Имеретинскій.
(Въ эпоху русско-турецкой войны).
(См. т. X, стр. 593.)

Генералъ отъ инфантеріи
И. Н. Инзовъ.
(См. т. X, стр. 641.)

Генералъ-адъютантъ
В. Н. Даниловъ.
См. т. VIII, стр. 599.)

Генералъ-адютантъ
Князь Г. С. Голицынъ.
(См. т. VIII, стр. 363.

Контръ-адмиралъ
И. Н. Изыльметьевъ
(См. т. X, стр. 581.)

Генералъ отъ кавалеріи
А. И. Иловайскій.
(См. т. X, стр. 589.)

Генералъ отъ кавалеріи
А. В. Иловайскій 1-й.
См. т X стр. 589.)

Генералъ-лейтенантъ
В. Д. Иловайскій 12-й.
(См. т X, стр. 589

Генералъ-майоръ
Г. Д. Иловайскій 9-й.
См. т. X, стр. 590.)

Генералъ-майоръ
И. Д. Иловайскій 4-й.
(См. т. X, стр. 590.)

Генералъ-лейтенантъ
Н. В. Иловайскій 5-й.
(См. т. X, стр. 591.)

Генералъ-майоръ
О. В. Иловайскій.
См. т X, стр. 591.)

Генералъ-лейтенантъ
Н. А. Ивановъ.
См. т. X, стр 560.)

Генералъ-адъютантъ
Н. І. Ивановъ.
(См. т. X, стр. 561.)

міи. Въ 1813—14 гг. И. участвовалъ съ сраж. подъ Люценомъ, Бауценомъ, Лейпцигомъ, Краономъ и Парижемъ. И. имѣлъ орд.: св. Георгія 3 ст., св. Анны 1 кл. съ алмазами и зол. съ алмазами саблю. Въ 1827 г. И. по болѣзни б. уволенъ отъ службы. (Воен. галлерея 1812 г., Спб., 1912).

6) **Николай Васильевичъ И. 5-й,** г.-л., род. въ 1773 г. и 6 л. (въ 1779 г.) б. зачисленъ въ службу казакомъ, 8-ми лѣтъ принималъ участіе въ походѣ въ Крымъ и усмиреніи татаръ, а 10-ти лѣтъ б. произв. въ есаулы. Въ 1784 г. И. перешелъ съ полкомъ на Кавказ. линію, а въ 1787 г. принялъ участіе во 2-ой тур. войнѣ и былъ при взятіи Хаджибея, Бендеръ и Измаила и въ сраж. при Мачинѣ; въ 1792—94 гг. И. участвовалъ въ войнѣ съ Польшею, въ 1796—97 гг.— въ походѣ к-са гр. Вал. Зубова въ Персію; произведенный въ 1799 г. въ г.-м., И. былъ сперва поход. атаманомъ Донск. казач. пп. на Кавказ. линіи, а съ 1802 по 1805 г.—поход. атаманомъ 3-хъ казач. пп. на зап. гр-цѣ. Въ 1806—07 гг. И. принялъ участіе въ войнѣ съ Франціей, во время к-рой участвовалъ въ сраж. при с. Лангенау, Гутштадтѣ, Гейльсбергѣ и Фридландѣ, послѣ чего б. командированъ въ Молдав. армію, съ к-рою и сражался при Браиловѣ, Рассеватѣ и Шумлѣ, гдѣ взялъ у турокъ 18 знаменъ. Въ 1812 г. И., находясь въ ар-рдѣ 2-ой Зап. арміи при отступленіи ея по большой Смолен. дорогѣ, былъ въ ежеднев. бояхъ; участвовалъ въ сраж. при Бородинѣ, а затѣмъ въ преслѣд-ніи непр-ля. Въ 1813 г., послѣ сраж. при Бауценѣ, И. по болѣзни б. отпущенъ на Донъ. Въ 1815—16 гг. онъ состоялъ войсков. наказн. ат-номъ и въ 1818 г. б. уволенъ отъ службы. Имѣлъ орд. св. Георгія 3 ст., Анны 1 кл. и зол. съ алмаз. саблю. (Воен. галлерея 1812 г.).

7) **Осипъ Васильевичъ И. 10-й,** г.-м., род. въ 1775 г., въ службу вступилъ есауломъ въ 1791 г. и въ томъ же г. принялъ участіе въ войнѣ съ Турціей и сражался при Мачинѣ; въ 1794 г. былъ при взятіи Варшавы; въ 1807 г. за дѣло при м. Мишнацѣ б. награжденъ орд. св. Владиміра 4 ст., съ бант., а за дѣло при с. Малгѣ, гдѣ, командуя своимъ полкомъ, онъ, «презирая сильный непр. огонь, поступалъ всюду съ неустрашимостью и опрокидывалъ непр. кав-рію и пѣхоту, обратилъ ихъ въ бѣгство и, будучи самъ впереди, поражалъ собственноручно непр-ля»,— награжденъ орд. св. Георгія 4 кл. 24 мая близъ Гутштадта И., переплывъ съ полкомъ р. Алле, напалъ на непр-ля съ лѣв. фланга и обратилъ въ бѣгство, взявъ въ плѣнъ до 600 ч., за что награжденъ зол. саблею съ надписью «За храбрость». Въ 1808 г. И., находясь въ Молдавіи, участвовалъ въ рядѣ дѣлъ съ турками, а въ 1812 г.—въ дѣлахъ подъ Могилевомъ, Можайскомъ и за взятіе подъ Малоярославцемъ 6 ор., въ чинѣ полк., б. награжденъ орд. св. Анны 1 ст.; 6 окт., въ сраж. подъ Тарутиномъ, И. овладѣлъ 2 ор. и б. награжденъ орд. св. Владиміра 3 ст. Въ камп. 1813—14 гг. И. находился при блокадѣ г. Данцига, въ сраж. при Люценѣ, Бауценѣ, Лейпцигѣ, Веймарѣ, Ганау, Франкфуртѣ, во взятіи приступомъ Немура, при выбитіи непр-ля изъ г. Вильнокса, при г. Сезанѣ и отступленіи отъ г. Фершампенуаза до г. Арсисъ и б. произв. въ г.-м. Ум. въ 1839 г. (Воен. галлерея 1812 г.).

ИЛЬ-ДЕ-ФРАНСЪ. Такъ назывался о-въ Св. Маврикія въ группѣ Маскаренскихъ о-вовъ, въ тотъ періодъ когда имъ владѣла Франція (съ 1715 по 1810 г.). И. служилъ глав. базой для франц. флота въ Инд. океанѣ; сюда неизмѣнно возвращались фр-зы на время NO муссона, т. к. въ Остъ-Индіи они не имѣли ни одной гавани съ хорошей стоянкой для флота (англ-не имѣли Бомбей). Англ-не не разъ пытались завладѣть И., но это удалось имъ только въ 1810 г., когда Франція совершенно обезсилѣла на морѣ. Еще въ концѣ 1809 г. англ-не заняли о-въ Родригецъ, гдѣ устроили базу для блокады портовъ И. 9 іюля 1810 г. коммодоръ Роулей овладѣлъ о-вами Соединенія (Réunion); операціи же англ-нъ противъ И. (14—23 авг.) скончились полн. неудачей (см. Грандпортъ). Но къ англ-намъ подошли подкрѣпленія, и они продолжали блокировать И., а ком-щій англ. флотомъ въ водахъ южн. Африки в.-адм. Альбемарль готовилъ экс-цію для овладѣнія имъ. 21 нбр. экс-ція вышла съ о-ва Родригецъ въ составѣ 1 лин. к-бля, 12 фрег. и 5 мелк. судовъ, конвоируя ок. 50 транспортовъ съ 10 т. войскъ, к-рыми командовалъ г.-м. Аберкромби. У фр-зовъ было въ Портѣ-Луи (глав. портъ о-ва И.) только 5 фрег. и нѣск. мелк. судовъ, г-зонъ состоялъ всего изъ 1.300 ч. регуляр. войскъ и 10 т. милиц-ровъ-туземцевъ, на к-рыхъ расчитывать б. нельзя. На берег. б-реяхъ было 209 ор. Войдя съ экс-ціей 29 нбр. въ незащищенную бухту Grande Baie, въ 12 мил. къ с. отъ Порта-Луи, Альбемарль высадилъ войска безъ сопр-ленія, а черезъ 3 дня, съ потерей всего 28 ч. уб. и 94 ран., Аберкромби подошелъ къ Порту-Луи, к-рый съ суши былъ беззащитенъ. 3 дкб. ген. Декенъ, губ-ръ И., сдалъ о-въ англ-намъ, въ руки к-рыхъ попали и всѣ франц. суда. (*Джемсъ*, Исторія великобрит. флота, т. V; *Troude*, Batailles navales de la France, t. IV; *Laird Clowes*, The Royal Navy, vol. V).

ИЛЬИНСКАЯ КРѢПОСТЬ, находившаяся въ Оренбург. степи, въ нбр. 1773 г. подверглась нападенію Хлопуши, одного изъ сподвижниковъ Пугачева. Хлопуша съ 500 ч. и 6 ор. подошелъ къ И. кр. 24 нбр., энергично повелъ приступъ и скоро овладѣлъ ею, при чемъ к-дантъ поручикъ Лопатинъ погибъ, а остал. оф-ры и жители б. пощажены. Не разоривъ по обык-нію кр-сти, Хлопуша двинулся къ Верхне-Озерной, но здѣсь потерпѣлъ пораженіе; Пугачевъ счелъ необходимымъ двинуться на помощь ему и присоединился къ Хлопушѣ 26-го. Между тѣмъ, съ Сибирской линіи, въ подкр-ніе И. кр., г.-м. Станиславскій выслалъ 3 роты майора Заева. Пугачевъ рѣшилъ пересѣчь ему дорогу, но Заевъ успѣлъ пройти и 27-го занялъ И. кр. Бывшіе тамъ солдаты послѣдовали за Хлопушей, и Заевъ встрѣтилъ лишь одного ран. оф-ра, одного сержанта и нѣск. сосланныхъ конф-товъ; хлѣбные амбары б. раскрыты, часть муки и сухарей валялась на дворѣ, также б. брошена въ воротахъ пушка. Заевъ размѣстилъ на трехъ бастіонахъ по пушкѣ (4-й остался безъ вооруженія), разставилъ караулы и приготовился къ бою. 28 нбр. въ сумерки Пугачевъ подошелъ къ кр-сти; разъѣзды его б. обстрѣляны часовыми съ валовъ; тщетно мятежники кричали: «Не стрѣляйте и выходите вонъ; здѣсь государь»,— въ отвѣтъ послѣдовалъ выстрѣлъ изъ пушки; разъѣзды отступили, а черезъ часъ вся шайка, руководимая Пугачевымъ, врассыпную понеслась къ кр-сти, но б. разсѣяна арт. огнемъ. Солдаты, а особенно конф-ты просились на вылазку, но Заевъ, опасаясь ихъ измѣны, не далъ

разрѣшенія. 29-го Пугачевъ снова подступилъ, но на этотъ разъ со стороны невооруженнаго бастіона; впереди везли возы сѣна для поджога и 2 пушки; Заевъ приказалъ перетащить туда 2 пушки, но, пока успѣли это исполнить, дерев. бастіонъ б. разбитъ ядрами, и мятежники ворвались въ кр-сть; солдаты побѣжали; Заевъ, большая часть оф-ровъ и 200 солдатъ б. убиты, а прочіе взяты въ плѣнъ и представлены Пугачеву; солдатъ заставили встрѣтить его, стоя на колѣняхъ, и Пугачевъ ихъ простилъ, послѣ чего обратился къ кап. Камешкову и прап. Воронову: «Зачѣмъ вы шли на меня, на вашего Государя?» — «Ты намъ не государь; у насъ въ Россіи Государыня Императрица Екатерина Алексѣевна и Государь Цесаревичъ Павелъ Петровичъ, а ты воръ и самозванецъ», — отвѣчали плѣнники и б. тутъ же повѣшены. Вслѣдъ за тѣмъ привели кап-на Башарина; не разговаривая съ нимъ, Пугачевъ приказалъ повѣсить его, но плѣн. солдаты стали просить о помилованіи. «Коли онъ б. до васъ добръ, то я его прощаю»,—отвѣтилъ самозванецъ и приказалъ всѣхъ остричь по-казацки. Тотчасъ же съ увеличившейся шайкой Пугачевъ двинулся къ Верхне-Озерной, оставивъ раненыхъ въ крѣпости. (*Пушкинъ*, Исторія Пугачев. бунта; *Н. Дубровинъ*, Пугачевъ и его сообщники, Спб., 1884).

ИЛЬИНЪ, Александръ Васильевичъ, подплк. мор. арт-ріи, извѣстенъ сочиненіями по своей спеціальности; окончилъ въ 1815 г. первымъ Черномор. арт. уч-ще въ Николаевѣ. Въ 1825—26 гг. находился въ практическимъ плаваніи на судахъ Черномор. флота, а затѣмъ оставленъ при Черномор. уч-щѣ преподавателемъ. Въ тур. войну 1828—29 гг. поступилъ въ составъ мор. арт-ріи при осадѣ Варны и за отличіе получилъ 1-й офиц. чинъ унт.-лейтенанта; затѣмъ б. перевед. въ Балт. флотъ, гдѣ, находясь постоянно въ Спб. при мор. мин-ствѣ, исполнялъ разн. порученія по арт. части. Хорошо владѣя иностр. языками, И. перевелъ «Рук-ство къ прицѣливанію арт. орудій на морѣ» и «Изслѣд-ніе арт. иск-ва на морѣ»; кромѣ того, онъ составилъ для мор. к-са рук-ства: «Практич. мор. арт-рія» и «Наука мор. арт-ріи», состоялъ сотрудникомъ разн. період. изданій, въ томъ числѣ «Мор. Сб.», Энциклопедическаго и В.-Энциклоп. лексиконовъ. Ум. въ 1849 г.

ИЛЬИНЪ, Алексѣй Аѳиногеновичъ, ген. шт. г.-л., изв. картографъ, основатель обширн. картографич. зав-нія, род. 3 апр. 1834 г. и, по окончаніи курса въ 1-мъ кад. к-сѣ, поступилъ въ школу гв. подпрап., откуда въ 1852 г. б. выпущенъ на службу въ л.-гв. Семенов. п.; поступивъ черезъ 2 г. въ ак-мію ген. штаба, по окончаніи курса въ ней, б. опредѣленъ въ деп-тъ ген. штаба, состоя при в.-топограф. депо. Въ 1859 г. штабъ в.-учебн. зав-ній поручилъ ему, вмѣстѣ съ полк. Полторацкимъ, изданіе в.-истор. атласа войнъ 1812—15 гг.; для этой цѣли И. тогда же открылъ литографію, съ к-рой тѣсно связана его дальнѣйшая дѣят-сть. Начавъ это дѣло въ оч. скром. размѣрахъ, И. постепенно улучшалъ и расширялъ его. Сдѣлавшись въ 1864 г. единств. собств-комъ литографіи, онъ основалъ «Картографич. заведеніе А. Ильина». Кромѣ множ-ва мелк. работъ, имъ б. сдѣланы изв. изданія: «Карта Азіат. Россіи», «Атласъ Россіи по губерніямъ», «Учебн. атласъ для полн. гимназич. курса», «Земля и Люди» Э. Реклю, альбомъ «Народы Россіи» и др. Въ 1877 г. онъ началъ изд. журн. «Природа и Люди», а затѣмъ (вмѣстѣ съ ген. С. П. Зыковымъ) еще журн. «Всемірный Путешест-къ»; послѣдній прекратилъ сущ-ніе въ 1878 г., а первый существуетъ и понынѣ. Въ день 25-лѣт. юбилея своего учрежденія И. пожертвовалъ для пенсіон. вспомогат. кассы служащихъ въ немъ ок. 15 т. р. Ум. въ 1889 г. («Всемірн. Иллюстрація» 1889 г., № 1090; 25-лѣтіе картограф. зав-нія А. Ильина, Спб., 1884).

ИЛЬИНЪ, Дмитрій Сергѣевичъ, кап. 1 р., отличился въ Чесмен. бою подведеніемъ брандера къ навѣтр. половинѣ тур. флота. Род. въ 1735 г., воспит-къ Мор. к-са, въ 1761 г. б. произв. въ гардемарины. 31 дкб. 1776 г. Имп-цею Екатериною II б. утвержденъ списокъ шт. и об.-оф-ровъ флота, просившихъ, въ силу указа о вольности дворянства, уволненія отъ службы; въ числѣ ихъ былъ и И. Адмир-ствъ-коллегія приложила къ этому списку свѣдѣнія о прохожденіи службы оф-рами; противъ имени И. сказано: «Въ службѣ съ 1761 г.; въ чинѣ кап.-лейт. съ 26 іюня 1770 г. (было дано старш-во со дня совершенія подвига). Кампаній на морѣ имѣлъ: гардемариномъ 3, оф-ромъ 17. Представляется къ отставкѣ по выслуженіи 18 кампаній, съ пенсіономъ, а въ разсужденіи его имянной заслуги и съ чиномъ, ибо онъ, И., въ прошедшую войну находился въ Архипелагѣ и во время сраженія съ тур. флотомъ іюня съ 25 по 26 былъ на брандерѣ ком-ромъ и 25 числа находился на бомбар. к-блѣ *Громъ*, бомбардируя тур. флотъ изъ мортиры и изъ гаубицъ; а когда приближалось время съ брандеромъ идти, тогда на него переѣхалъ и по учинен. отъ кап-на и бриг-ра, что нынѣ в.-адм. Грейгъ, сигналу пошелъ въ тур. флотъ съ подвѣтра; а вошедъ, увидѣлъ больш. тур. к-бль и, къ оному направя путь, присталъ и, сцѣпясь съ нимъ, зажегъ свой брандеръ, отъѣхалъ на шлюпкѣ, смотрѣлъ дѣйствія и увидѣлъ, что у онаго больш. к-бля отъ брандер. огня вдругъ вся сторона, съ к-рой зажженъ, въ огнѣ, и пламя къ парусамъ пришло, и оныя и всѣ мачты, стеньги и рей загорѣлись, тогда онъ, И., исполняя совершенно врученное ему дѣло, со шлюпкою возвратился благополучно; изъ сего явствуетъ его, Ильина, храбрость и неустрашимость; изъ Архипелага же въ Россію прибылъ въ 1774 г., откуда отправленъ за падучею болѣзнію». За этотъ подвигъ И. б. награжденъ орд. св. Георгія 4 ст. Въ 1776 г., когда Архипелажская эскадра возвратилась въ Кронштадтъ подъ флагомъ вице-адм. Елманова, Императрица Екатерина II произвела смотръ и затѣмъ пригласила къ своему столу на кораблѣ *Ростиславъ* всѣхъ участниковъ Чесменскаго боя, при чемъ пила изъ хрустальнаго бокала, хранящагося въ настоящее время на крейсерѣ, здоровье И. Въ дальнѣйшемъ И. по службѣ не везло, и онъ, выйдя 3 янв. 1777 г. въ отставку, поселился въ своемъ имѣніи въ Новгородскомъ уѣздѣ, въ к-ромъ при церкви Успенія Пресвятой Богородицы и похороненъ. Умеръ И. 19 іюля 1803 г. въ большой бѣдности. Въ 1886 г. въ память И. б. построенъ на Балт. заводѣ мин. крейсеръ *Лейт. Ильинъ* (въ 1910 г. переданъ въ мин-ство торговли и промышл-сти). Въ наст. время взамѣнъ устарѣвшей простой каменной плиты на могилѣ И. установленъ памятникъ по утвержденному Царствующимъ Императоромъ чертежу.

ИЛЬЯСЫ, сел. въ 3—4 переходахъ къ с.-з. отъ Хивы. *Ночной бой 15 іюля 1873 г.* рус. отряда съ туркменами. По занятіи въ 1873 г. Хивы (см. Хивинскіе походы) г.-ад. Кауфманъ, для наказанія туркменъ, наложилъ на нихъ денеж. штрафъ, а для понужденія къ исправн. и быстр. взносу, послалъ отрядъ изъ 8 р., 8 сот., 10 ор. и 8 ракет. станковъ, подъ нач. ген. Головачева. Головачеву предписывалось въ случаѣ, если туркмены будутъ собираться для отпора нашимъ войскамъ или съ цѣлью откочевать, предать ихъ кочевья и семьи «полному и совершенному разоренію и истребленію», а имущ-во, стада и пр. конфисковать. 7 іюля отрядъ выступилъ изъ-подъ Хивы на с.-з. Между тѣмъ, туркмены, не имѣя возм-сти собрать назначенную сумму, рѣшили откочевать подальше отъ рус. войскъ. Головачевъ счелъ себя вправѣ начать экзекуцію и направилъ полк. Блока съ 5 сот. въ догонку за туркменами, а отдѣл. командамъ приказалъ выжигать попутныя селенія. Между тѣмъ, слѣдуя за туркменами, отрядъ 13-го дошелъ до И. и расположился лагеремъ въ 3 вер. отъ него. Ок. 3 ч. д. туркмены пытались атаковать лагерь, но б. отражены и преслѣдуемы до И. 14 іюля прошло въ переговорахъ, не приведшихъ ни къ какимъ результатамъ, и на разсвѣтѣ 15-го Головачевъ рѣшилъ продолжать движеніе, оставивъ въ лагерѣ, подъ прикрытіемъ роты съ картечницами, всѣ тяжести и верблюдовъ. Ок. 3 ч. у. въ полутьмѣ войска тронулись; впереди шли 2 сот. Оренбург. казаковъ съ ракет. б-реей. Только что вытянулась 1-я сотня, какъ на нее налетѣли туркмены; сотни развернулись, ракет. б-рея открыла огонь; къ передов. сотнямъ быстро пристроились остал. войска; арт-рія б. двинута вправо. Туркмены дрались отчаянно: подскакивая по двое на одномъ конѣ, они соскакивали и, надвинувъ папахи на глаза, кидались съ саблями и топорами. Однако, съ разсвѣтомъ они начали отходить, провожаемые картеч. гранатами; отрядъ же двинулся черезъ И. вслѣдъ за прот-комъ. Первыя 8 вер. все было тихо, но, какъ только вышли за черту садовъ И., туркмены снова стали насѣдать со всѣхъ сторонъ. Такъ б. пройдено въ непрерыв. перестрѣлкѣ еще 8 вер., послѣ чего отрядъ остановился на ночлегъ. Потери наши: уб. 1 оф. и 3 н. ч., ранены—5 оф. и 32 н. ч.; туркмены потеряли до 800 ч. (*М. А. Терентьевъ*, Ист. завоеванія Сред. Азіи, Спб., 1906).

ИЛЬЯШЕВЪ, Сергѣй Аполлоновичъ, воен. инж., подплк., штатн. препод-ль Ник. инж. ак-міи и уч-ща по форт-ціи; воен. писатель. Род. въ 1877 г., общее образованіе получилъ во 2-ой Харьк. г-зіи, в.-инж-рное—въ Ник. инж. уч-щѣ и Ник. инж. ак-міи; послѣднюю окончилъ въ 1903 г. съ малой серебр. медалью и занесеніемъ имени его на почет. доску и б. переведенъ въ воен. инж-ры, съ назначеніемъ въ Варшав. воен. округъ. Въ слѣд. г. б. назн. репетиторомъ въ Ник. инж. ак-мію и уч-ще. По защитѣ диссертаціи въ 1909 г. б. назн. штатн. препод-лемъ по форт-ціи, а въ 1912 г. командированъ въ кр-сть Севастополь для произ-ва строит. работъ и проектир-нія укр-ній. В.-литер. труды И.: 1) «Соврем. устр-во боев. и жил. казематир. помѣщеній» (совмѣстно съ А. Аренсомъ); 2) «Руководство по полев. форт-ціи для воен. уч-щъ», совмѣстно съ Н. Буйницкимъ, А. Ипатовичемъ-Горанскимъ и П. Маресевымъ; 3) участвовалъ въ составленіи истор. очерка Гл. инж. упр-нія въ царст-ніе Имп. Николая I къ 100-лѣтію воен. мин-ства, написавъ статьи: Воен. поселенія, Казармен. строит-во, Орг-зація инж. войскъ и участіе ихъ въ нѣк-рыхъ кампаніяхъ, и 4) совмѣстно съ проф. полк. Балдинымъ составилъ на конкурс. тему проектъ электр. оборуд-нія соврем. форта, удостоенный въ 1911 г. 1-ой преміи.

ИМЕРЕТИНСКІЙ, царевичъ, Александръ Арчиловичъ, первый рус. ген.-фельдцейхм-ръ, род. въ 1674 г. въ Тифлисѣ, тогда столицѣ Карталинскаго царства, куда бѣжалъ отецъ его, Арчилъ, царь Кахетинскій, низвергнутый перс. шахомъ. Въ 1677 г. Арчилъ отвоевалъ себѣ отъ турокъ Имеретію и воцарился въ ней, почему сыновья его и приняли титулъ цар-чей Имеретинскихъ. Не будучи, однако, въ силахъ бороться съ Турціей, Арчилъ въ 1681 г. отдался въ подданство Россіи; сыновья его, Матвѣй и Александръ, б. вызваны въ 1684 г. въ Москву, ко двору царей Іоанна и Петра Алексѣевичей. Матвѣй ум. въ 1693 г., а Александръ женился на дочери боярина И. М. Милославскаго и сталъ однимъ изъ приближенныхъ къ Петру лицъ. Въ 1697 г. И. отправился съ царемъ за гр-цу и изъ Амстердама б. направленъ имъ въ Гаагу «бомбардирству учиться». Въ 1699 г. И. вернулся въ Россію; 19 мая 1709 г. послѣдовалъ указъ: «Всякія дѣла, к-рыя были въ Пушкар. приказѣ, вѣдать ген. арт-ріи, цар-чу Александру Арчиловичу». Вмѣстѣ съ тѣмъ, И. б. наименованъ ген.-фельдцейхм-ромъ. Въ то время арт-рія наша славилась своей многочисл-стью и образц. состояніемъ. Въ авг. того же года б. объявлена война Швеціи, армія наша двинута къ Нарвѣ, и на долю И. выпала тяж. задача организовать и доставить туда арт-рію. Только къ полов. окт. удалось ему сосредоточить подъ Нарвою до 200 ор., но съ оч. небол. боев. запасами. 20 окт. началась бомбард-ка кр-сти, а 19 нбр. наша молодая регуляр. армія потерпѣла подъ Нарвою пораженіе; въ числѣ взятыхъ въ плѣнъ былъ и царевичъ И. Въ 1701 г. онъ б. перевезенъ въ Стокгольмъ, гдѣ и оставался до 1710 г., сохраняя и въ плѣну званіе ген.-фельдцейхм-ра и получая половин. по этому званію жалованье (720 р. въ г.). Петръ пытался выкупить царевича, но шведы предъявили совершенно непріемлемыя требованія. Послѣ 6-лѣт. суроваго плѣна И. обратился къ Государю съ письмомъ, гдѣ говорилъ, что швед. прав-ство согласно на обмѣнъ, но требуетъ за одного его, царевича, 60 своихъ плѣн. оф-ровъ. Петръ приказалъ узнать, согласенъ ли на это самъ цар-чъ, но послѣдній благородно отказался получить свободу на такихъ тяж. для Россіи условіяхъ. Спустя 4 г. переговоры возобновились, и на этотъ разъ б. рѣшено, что за цар-ча, кн. Н. Трубецкого, кн. Я. Ѳ. Долгорукова и А. Головина шведы получатъ фельдм-ла Реншильда и гр. Пинера. Но цар-чу не суждено б. дождаться освобожденія: шведы повезли его въ Россію сух. путемъ вдоль берега Ботнич. залива, и въ пути цар-чъ заболѣлъ и скончался. Озлобленные враги отказались выдать его тѣло. (*М. Д. Хмыровъ*, Біографія цар-ча А. Имеретинскаго, «Арт. Журн.» 1866 г., № 1).

ИМЕРЕТИНСКІЙ, свѣтл. князь, Александръ Константиновичъ, г.-ад., ген. отъ инф., видный госуд. дѣятель и участникъ рус.-

тур. войны 1877—78 гг., потомокъ царей Имеретинскихъ, род. въ 1837 г., воспит-къ Паж. к-са, изъ к-раго въ 1855 г. выпущенъ прап. въ л.-гв. Конно-піонер. д-зіонъ. Въ 1857 г., по собств. желанію, И. перешелъ на службу въ 14-й Грузин. грен. п., съ к-рымъ принялъ участіе въ покореніи Чечни и Дагестана. Въ 1859 г. по семейн. обстоят-вамъ вышелъ въ отставку; въ 1861 г. вернулся на службу въ л.-гв. К.-піонер. д-зіонъ и поступилъ въ Ник. ак-мію ген. штаба, к-рую окончилъ въ 1863 г., и въ кач-вѣ оф-ра ген. шт. принялъ участіе въ усмиреніи польск. мятежа. Выдающіяся качества И., какъ образованнаго и храбр. оф-ра, б. оцѣнены намѣстникомъ царства Польскаго, гр. Бергомъ, к-рый приблизилъ его къ себѣ, сдѣлавъ сперва нач-комъ шг. Варшав. воен. округа. Пожалованный званіемъ фл.-ад. Е. И. В., И. въ 1869 г. б. произв. въ г.-м. съ зачисленіемъ въ свиту. Внѣслужеб. столк-ніе его съ преемникомъ гр. Берга пріостановило на время блестящ. карьеру И., к-рый покинулъ должность нач-ка окр. штаба ради соблюденія своего личн. и семейн. достоинства. Въ 1876 г. онъ б. назн. пом-комъ герц. Георгія Мекленбургъ-Стрѣлицкаго по званію инсп-ра стрѣлк. б-новъ. Съ объявленіемъ войны Турціи И. б. отправленъ въ Бѣлградъ для наблюденія за воен. приготовленіями Сербіи, но т. к. разрывъ ея съ Турціей замедлился, то И. въ іюнѣ 1877 г. вернулся и б. назн. состоять при гл. кв-рѣ Государя, к-рый возложилъ на него наблюденіе за 2-мъ штурмомъ Плевны (18 іюля 1877 г.). Получивъ приказаніе говорить «всю правду», И. при личн. докладѣ Государю съ прямодуш. откровенностью изложилъ причины неудач. исхода боя: несоображеніе нашихъ силъ съ силами прот-ка, отсутствіе единства въ команд-ніи, пререканія между нач-ками отдѣл. отрядовъ, недостаточ. подготовка штурма арт. огнемъ, слабая развѣдка и недостатки по снабженію войскъ боев. припасами и провіантомъ. Въ этомъ же докладѣ И. противопоставилъ вялости и нерѣшит-сти ген-ловъ, командовавшихъ отдѣл. отрядами, разумн. распорядит-сть и личн. храбрость М. Д. Скобелева, не пользовавшагося расположеніемъ придворно-воен. круговъ, и тѣмъ проявилъ большое гражд. мужество и безпристрастіе. Когда на театръ войны б. вызвана гвардія, И. б. объявлено, что онъ получитъ нач-ваніе надъ одною изъ гв. д-зій, но назначеніе это не состоялось, и И. получилъ въ команд-ніе 2-ю пѣх. д-зію. Когда рѣшено б. овладѣть Ловчею и съ этою цѣлью б. сформированъ особый отрядъ (2-я пѣх. д-зія, 1-я бр-да 3-ей пѣх. д-зіи, стрѣлк. бр-да, 10 б-рей и 2 казач. пп.), И. б. назн. нач-комъ его, а въ помощь ему, по личн. его просьбѣ, данъ б. Скобелевъ. 22 авг. послѣ 12-час. боя Ловча б. взята штурмомъ, и И. награжденъ орд. св. Георгія 4 ст. Князь донесъ, однако, что «героемъ дня былъ Скобелевъ 2-й». Въ дальнѣйш. операціяхъ подъ Плевною отрядъ И. дѣйствовалъ на крайн. лѣв. флангѣ противъ Кришинскихъ редутовъ, но, будучи прот-комъ нов. штурма Плевны, И. командовалъ имъ номинально, предоставивъ распоряженіе Скобелеву, и безкорыстно поддерживалъ его въ день 3-ей Плевны, посылая одно подкр-ніе за другимъ. Когда подъ Плевну, для рук-ства ея блокадою, б. вызванъ Тотлебенъ, послѣдній избралъ И. нач-комъ штаба отряда обложенія. Князь Карлъ Румынскій, начальствовавшій войсками, собранными подъ Плевною, вполнѣ одобрилъ этотъ выборъ, отозвавшись въ одномъ письмѣ объ И., что побѣдитель Ловчи—«высоко образованный, пріятный человѣкъ, пользующійся заслужен. славою, какъ оф-ръ ген. штаба». На долю И. по новой его долж-сти выпала труд. задача—импровизировать штабъ. По отзыву Тотлебена, князь отлично справился съ этою задачею: «Въ короткое время организовалъ штабъ; составъ его былъ замѣчательный; онъ, подъ рук-ствомъ князя, работалъ день и ночь, имѣя въ виду успѣхъ дѣла. Порядокъ, столь необходимый послѣ разстройства войскъ отъ страшныхъ потерь въ предшествовавшихъ штурмахъ, б. введенъ по всѣмъ частямъ, и продовольствіе, сколь возможно, обезпечено; ком-ры к-совъ и нач-ки отдѣл. отрядовъ получали своевременно всѣ директивы». Работа была огромная, сложная и отвѣт-ная, но «никто терпѣливѣе И.», по отзыву очевидца (С. С. Татищева), «не переносилъ холода, ненастья и лишеній, сопряженныхъ со стоянкою въ опустошенной избѣ, въ глухую и ненастную осень. Примѣръ его вдохновлялъ и воодушевлялъ всѣхъ». Тотлебенъ считалъ И. «незамѣнимымъ помощникомъ», и въ день паденія Плевны И. получилъ изъ рукъ Государя орд. св. Георгія 3 ст. По расформ-ніи отряда обложенія Плевны Тотлебенъ б. назн. нач-комъ Рущук. отряда, а И.—нач-комъ штаба его, но т. к. Цес-чъ Александръ Александровичъ отказался оставить команд-ніе своимъ отрядомъ до конца войны, то Тотлебенъ и И. остались при отрядѣ въ качествѣ «гостей». Когда же Тотлебенъ б. отозванъ въ Спб., И. получилъ предложеніе занять долж-сть нач-ка тыла арміи. Но назначеніе это не состоялось, какъ и назначеніе посломъ въ Турцію, оконч-но рѣшенное по заключеніи мира. Послѣднему помѣшало назначеніе гл-щимъ арміей, остававшейся еще въ Турціи, Тотлебена, к-рый поставилъ условіемъ пріемлемости этого поста назначеніе къ нему нач-комъ штаба И., к-рый и пожертвовалъ для пользы дѣла блестящимъ и болѣе спокойнымъ постомъ посла. На долю И. снова выпали огром. труды по орг-заціи возвращенія арміи въ Россію, по расчетамъ за продовольствіе ея съ т-вомъ Когана, Горвица и К°, по устройству воен. силъ въ 2-хъ новосозданныхъ гос-твахъ: Болгаріи и автоном. области Вост. Румеліи. Всегда хладнокровный, спокойный и нравственно уравновѣшенный, И. являлся необходимымъ дополненіемъ къ пылк. и стремит. Тотлебену, к-рый не могъ нахвалиться Государю неутомимою дѣят-стью, непреклон. твердостью воли и ясностью ума И. Государь назначилъ И. своимъ г.-ад. и въ годовщину Ловчин. боя зачислилъ его въ списки 5-го пѣх. Калуж. п. 2 іюня 1879 г. полев. штабъ арміи б. оконч-но расформированъ, и И. б. назн. нач-комъ штаба гл-щаго войсками гвардіи и Спб. воен. округа. Продолжит. пребываніе его въ шт.-кв-рѣ Рущук. отряда въ дкб. 1877 г. и янв. 1878 г. снискало ему расположеніе Цес-ча, и по вступленіи Имп. Александра III на престолъ онъ б. назн. гл. воен. прок-ромъ и нач-комъ глав. в.-суд. упр-нія. На этомъ посту И. пробылъ почти 12 л., при чемъ имъ б. проведены пересмотры и существенныя измѣненія в.-суд. и дисц. уставовъ; въ 1892 г. онъ б. назн. чл. Гос. Сов., а 1 янв. 1897 г.—ком-щимъ войсками Варшав. воен. округа и Варшав. ген.-губ-ромъ. Явившись на этомъ посту преемникомъ І. В. Гурко, И. поставилъ своею задачею «доказать полякамъ на дѣлѣ, что рус. власть печется и заботится объ ихъ

нуждахъ и пользахъ и всегда готова, насколько это отъ нея зависитъ, споспѣшествовать не только ихъ матеріал. интересамъ, но и духов. ихъ потребностямъ, подъ однимъ непремѣн. условіемъ, чтобы они пребывали вѣрн. подданными Имп-ра Всероссійскаго, сознавая себя гражданами единаго и нераздѣльнаго рус. царства». И. ум. въ 1900 г. (*С. С. Татищевъ*. Памяти кн. А. К. И., «Нов. Время», 1900 г., № 8897).

ИМЕРЕТИНСКІЙ, 157-й пѣхот., полкъ, сформированъ на Кавказѣ 6 нбр. 1863 г., подъ назв. И. пѣх. п., въ составѣ 3 б-новъ и 3 стрѣлк. ротъ изъ 5-го рез. б-на Тенгин. пѣх. п., съ добавленіемъ н. чин. изъ б-новъ внутр. стражи и рекрутъ. 25 мрт. 1864 г. полку присвоенъ № 157. Принявъ участіе въ нѣск. экс-ціяхъ, Имеретинцы оставались на Кавказѣ до 1866 г., а затѣмъ б. переведены въ Казан. воен. окр. Въ 1877 г. вся 40-я д-зія б. возвращена на Кавказъ и приняла участіе въ войнѣ съ турками, И. п. участвовалъ 6 авг. въ усилен. рек-цировкѣ Аладжинской позиціи. Въ ночь на 13 авг. 3-й б-нъ Имеретинцевъ, занимавшій передов. пунктъ на горѣ Кизиль-Тапа, б. неожиданно атакованъ бр-дой пѣхоты и, послѣ упорн. 4-час. боя, б. принужденъ отступить къ лагерю ав-рда, понеся громад. потери. Затѣмъ полкъ принималъ участіе въ 3-дн. бою на Аладжин. высотахъ, закончившемся плененіемъ 26 тур. таборовъ. 24 окт. 2 и 3-й б-ны находились въ усилен. рек-цировкѣ ю.-в. фортовъ Карса. 6 нбр., при ночн. штурмѣ Карса, И. п., состоя въ колоннѣ полк. Вождакина, атаковалъ ф. Канлы и послѣ ожесточ. боя занялъ укр-ніе. Во время этой атаки ряд. 8-ой роты Василій Зоновъ отбилъ трехбунчужное Карсское знамя. Затѣмъ п. участвовалъ въ зимн. блокадѣ Эрзерума. Тяж. условія жизни и недостатокъ провіанта вызвали въ полку сильную эпидемію тифа, унесшую много жертвъ. За штурмъ ф. Канлы п. получилъ Георг. знамя съ надп.: «За взятіе Карса 6 нбр. 1877 г.». Кромѣ того, 13 окт. 1878 г. п. б. пожалованы знаки на шапки съ надп.: «За отличіе въ тур. войну 1877—78 гг.». Съ началомъ рус.-яп. войны изъ И. п. б. выдѣлена сводная рота на пополненіе 1-ой В.-Сиб. стрѣлк. д-зіи. Въ 1905 г. п. б. отправленъ на театръ воен. дѣйствій, но участія въ нихъ не принялъ, будучи назначенъ для работъ по укр-нію Гунчжулин. позиціи. (*А. А. Гизетти*, Хроника Кавказ. войскъ; Хроника 157-го пѣх. И. п. за 1877—78 гг.).

ИМЕРЕТІЯ, часть нынѣш. Кутаис. губ. (Кутаис., Шаропан., Рачин. и Лечхум. уѣзды), населенная родствен. грузинамъ имеретинами. Съ XI до XV ст. И. составляла часть Грузин. царства (см. Грузія), но со смерти царя Александра I (въ 1442 г.) она образовала, подъ властью его сына Вахтанга IV, самостоят. царство. Однако, внутр. неустройство и пост. междоусобія мѣстн. феодал. князей вскорѣ повлекли за собой подпаденіе И. подъ вассал. зав-сть отъ турокъ. Первыя сношенія И. съ Россіей относятся къ XVII ст., когда царь Георгій III отправилъ посольство къ царю Михаилу Ѳеодоровичу съ просьбой оказать поддержку противъ турокъ. Рус. войска впервые вступили въ И. при царѣ Соломонѣ I, когда Имп-ца Екатерина II отправила въ Грузію и И. отрядъ гр. Готлебена, съ цѣлью поднять оба царства противъ Турціи (см. Грузія). Послѣ окончат. присоединенія Грузіи къ Россіи въ 1801 г. И. сохранила еще свою самост-ность, но внутр. междоусобія, отражавшіяся и на Грузіи, заставили Россію вмѣшаться въ дѣла И. Поводомъ къ вмѣшат-ву послужило обращеніе въ 1803 г. владѣтеля Мингреліи съ просьбой принять его въ подданство Россіи и поддержать противъ царя И., Соломона II. Противодѣйствіе Соломона II посылкѣ рус. отряда черезъ И. въ Мингрелію, а также отказъ выслать грузин. царевичей Юлона и Парнаоза, старавшихся поднять возстаніе въ Грузіи, заставили рус. прав-ство сдѣлать распоряженіе о рѣшит. дѣйствіяхъ противъ И. Въ началѣ 1804 г. гл-щій на Кавказѣ кн. Цицiановъ двинулъ Кавказ. грен. п. къ гр-цамъ И. Угроза эта вынудила Соломона II 25 апр. 1804 г. присягнуть на подданство Россіи, при чемъ упр-ніе царствомъ по мѣстн. законамъ и обычаямъ оставлено за царемъ Соломономъ и его потомствомъ. Однако, Соломонъ вскорѣ сталъ проявлять явное недоброжелат-во къ Россіи и завязалъ сношенія съ турками черезъ Ахалцыхскаго пашу Селима. Это заставило гл-щаго на Кавказѣ, ген. Тормасова, въ фвр. 1810 г. предписать полк. Симоновичу, командовавшему войсками въ И., приступить къ рѣшит. дѣйствіямъ противъ Соломона, удалившагося изъ Кутаиса въ сел. Варъ-Цихе. Въ помощь Симоновичу б. двинуты еще 2 б-на 9-го егер. п. полк. Сталя. Занявъ Кутаисъ и приведя жителей къ присягѣ на вѣрность Россіи, рус. войска въ нач. мрт. съ разн. сторонъ подошли къ убѣжищу Соломона, Варъ-Цихе, и онъ б. принужденъ согласиться на требованіе Тормасова пріѣхать въ Тифлисъ, гдѣ и ожидать рѣшенія своей участи. Несмотря на почет. охрану, к-рой Соломонъ б. окруженъ въ Тифлисѣ, онъ вскорѣ бѣжалъ переодѣтый прост. грузиномъ въ Ахалцых. пашалыкъ и при посредствѣ преданныхъ князей успѣлъ возбудить возстаніе среди населенія И. Въ сер. іюня мятежники сгруппировались въ нѣск. круп. шаекъ, к-рыя своими партизан. дѣствіями поставили войска Симоновича въ тяж. положеніе. Тормасовъ двинулъ Кабардин. п., подъ нач. г.-м. кн. Орбеліани, но не подчинилъ Симоновича старшему чиномъ кн. Орбеліани, почему отряды дѣйствовали безъ всякой связи. Не помогло дѣлу и слишкомъ позднее назначеніе для общаго рук-ства дѣйствіями въ И. нач-ка 20-ой пѣх. д-зіи г.-л. бар. Розена, т. к. чрезвыч. пересѣченность мѣстности и бездорожье до крайности затрудняли поддержаніе связи между отдѣл. отрядами. Тяжесть положенія увеличивалась отсутствіемъ продовольствія. Мелкіе г-зоны разл. пунктовъ И. попали въ критич. положеніе. Особый героизмъ б. проявленъ г-зономъ въ 27 ч. кр-стцы Чхери, сопротивлявшимся въ теченіе $1^1/_2$ мѣс. 3-тыс. толпѣ мятежниковъ, пока онъ не б. освобожденъ отрядомъ Орбеліани. Разбивъ 28 іюля 7-тыс. скопище имеретинъ и турокъ въ узк. ущельѣ р. Ціатуры, Розенъ 29 іюня вступилъ въ Кутаисъ. Между тѣмъ, отрядъ Симоновича преслѣдовалъ мятежниковъ и нанесъ имъ нѣск. пораженій при сс. Ріони, Гоги и Сакаро. Соломонъ пытался начать переговоры, но теперь ему уже никто не вѣрилъ, и Тормасовъ требовалъ безуслов. сдачи. Къ нач. снт. почти вся И. б. очищена, а Соломонъ съ остатками своихъ силъ заперся въ труднодоступ. Ханійскомъ ущельѣ, ведущемъ въ Ахалцых. пашалыкъ. 24 снт. Симоновичъ атаковалъ его тремя отдѣл. колоннами и нанесъ рѣшит. по-

раженіе. Соломонъ II успѣлъ бѣжать въ Ахалцыхъ и 5 л. скитался въ пригранич. областяхъ Турціи, стараясь вновь возбудить возстаніе въ И., пока не ум. въ Трапезондѣ въ 1815 г. И. поступила въ непосредств. упр-ніе рус. властей и Выс. указомъ 19 апр. 1811 г. переименована въ область, съ раздѣленіемъ на 6 округовъ. Област. городомъ назначенъ Кутаисъ. (Акты Кавказ. археогр. к-сіи; Утвержденіе рус. влад-ва на Кавказѣ, подъ ред. *Потто*; *Эссадзе*, Истор. записка о гражд. упр-ніи Кавказомъ, 1907).

ИМИТЛІЙСКІЙ ПЕРЕВАЛЪ. См. **Шейново.**

ИММАНУЭЛЬ, Фрицъ, майоръ и батал. ком-ръ прус. пѣх. № 21 п., преподаватель воен. ак-міи въ Берлинѣ, изв. воен. писатель, авторъ многихъ сочиненій по воен. исторіи и тактикѣ, изъ коихъ замѣчательны: 1) «225 taktische Aufgaben für Übungen aller Art und Kriegspiel», 3-е изд. 1909 г.; 2) «264 Themata für Winterarbeiten und Vorträge aus dem Gebiete der neuesten Kriegsgeschichte 1871 bis 1906», Berlin, 1907. Изъ этого сборника изд-вомъ В. А. Березовскаго переведено въ извлеченіи: «Рус.-яп. война. 93 темы для бесѣдъ и сообщеній гг. оф-ровъ». (Спб., 1910, изд. 2-е); 3) «Russisch-Japan. Krieg», 2-е изд. 1906 г., перевед. на рус. яз. К. Адариди, 1906; 4) «Handbuch f. d. Truppenführer», 32-е изд., 1911, прекрас. пособіе для ком-ровъ войсков. частей; 5) Lehren u. Erfahrungen aus d. russisch-japan. Kriege», Berlin, 1906, перев. на рус. яз. подъ заглавіемъ: «Поученія, извлеченныя изъ опыта рус.-яп. войны», изд. 2-е, 1909; 5) Patrouillendienst, Gefechts- und Nahaufklärung der Infanterie», Berlin, 1907, перев. на рус. яз. (В. Г. фонъ-Толь) подъ ред. Ю. Л., подъ заглавіемъ: «Служба пѣх. дозоровъ и ближняя развѣдка. Рук-ство для оф-ровъ и у.-оф-ровъ», Спб., изд. 2-е, 1909; 6) «Dienstunterricht für die Infanterie», 45-е изд., 1912 (Рук-ство для обученія пѣхоты); 7) «Nachtübungen», Berlin, 1911; 8) Kriegsmässige Ausbildung», 1911. И. состоитъ пост. сотрудникомъ официал. герм. воен. журнала: «Militär-Wochenblatt» и др. воен. изданій.

ИМПАНЬ. См. **Мукденъ.**

ИМПЕРАТОРСКАЯ ВОЕННО-МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМІЯ, основана подъ назв. медико-хирург. ак-міи по мысли президентовъ медиц. коллегіи бар. ф.-Фитингофа и бар. Васильева. Послѣднему 18 дкб. 1798 г. б. данъ Павломъ I имен. указъ о постройкѣ въ Спб. зданій для высш. врачеб. уч-ща. 16 снт. 1800 г. въ нихъ б. размѣщены учащіеся, переведенные изъ Петерб. и Кронштадт. мед.-хирург. уч-щъ, а 20 окт. того же г. состоялось 1-е засѣданіе профессор. конф-ціи, к-рой и б. поручено завѣд-ніе ак-міей, при чемъ исполнителемъ рѣшеній конф-ціи являлся предсѣдат-щій профессоръ. Ак-мія б. учреждена въ составѣ 4 курсовъ; учащіеся 2 младш. курсовъ назывались учениками, 2 старшихъ — студентами, съ правами Моск. унив-та. Подобная же мед.-хирург. ак-мія одновр-но б. основана и въ Москвѣ, но въ 1804 г. закрыта и присоединена къ Спб. ак-міи. Съ 1805 г. во главѣ ак-міи сталъ знаменит. клиницистъ и ученый П. Франкъ, со званіемъ ея ректора. Франкомъ б. составленъ и 1-й уставъ ак-міи, Выс. утвержденный въ 1806 г., но не введенный въ дѣйствіе вслѣдствіе рѣзкой критики его изв. л.-медикомъ Вилліе (см. это слово). Франкъ ушелъ, и въ 1808 г. (28 іюля) б. Выс. утвержденъ новый ея уставъ, составленный уже Вилліе, при чемъ послѣдній стремился создать изъ мед.-хирург. ак-міи не только высшее учебное, но и учен. учрежденіе; въ ак-міи б. учреждены 3 отд-нія (вродѣ факультетовъ): медицинское, фармацевтическое и ветеринарное; преподаваніе установлено исключ-но на рус. яз. (прежде оно отчасти велось по-нѣмецки и по-латыни). Ак-мія б. подчинена мин-ру внутр. дѣлъ, ввѣрена особ. през-ту и получила наим-ніе Имп-ской (27 авг. 1808 г.). Первымъ през-томъ ак-міи былъ Вилліе. 18 снт. 1809 г. Александръ I даровалъ ак-міи Высоч. грамоту, «охраняющую на вѣчн. времена права и преимущ-ва ак-міи», дарованныя ей уст. 1808 г. Съ 1810 по 1822 г. ак-мія находилась въ вѣдѣніи мин-ства нар. просвѣщенія, но въ 1822 г. вновь вернулась въ мин-ство внутр. дѣлъ. Въ 1838 г. (27 нбр.), благодаря случайн. обстоят-ву, высшее завѣдываніе ак-міей перешло въ воен. мин-ство: въ этомъ году студ. Сачинскій, выведенный изъ душевн. равновѣсія дурной отмѣткой на экзаменѣ и исключеніемъ изъ ак-міи, ворвался въ конф-цію, бросился съ пероч. ножомъ на проф. Неча-ва и тяж. ранилъ подоспѣвшихъ на помощь проф. Калинскаго, швейцара и у.-оф-ра. Сачинскій б. преданъ воен. суду, наказанъ шпицрутенами и умеръ; самый же фактъ нападенія б. истолкованъ Имп. Николаемъ I, какъ явное доказат-во «распущенности студентовъ» и повлекъ за собой переходъ ак-міи въ воен. вѣд-во. Между воен. мин-ромъ и през-томъ ак-міи б. учреждена промежуточ. инстанція,—попечитель ак-міи, на к-раго возлагался высшій надзоръ за порядкомъ и внутр. академ. устр-вомъ. Первымъ попечителемъ былъ г.-ад. гр. П. А. Клейнмихель (1838—42); за нимъ слѣдовали: г.-ад. П. Ф. Веймарнъ (1842—46), г.-ад. Н. Н. Анненковъ (1846—48) и г.-ад. П. Н. Игнатьевъ (1848—53), послѣ к-раго должность попечителя уже не замѣщалась. Въ 1838 г. Вилліе оставилъ презид-во въ ак-міи, и его замѣст-лемъ явился докт. мед. И. Б. Шлегель (1838—51), оч. энергичный, заботл. нач-къ и полезн. дѣятель. Шлегеля смѣнилъ дир-ръ медиц. деп-та воен. мин-ства В. В. Пеликанъ (1851—56), сухой формалистъ, заслужившій въ академ. средѣ глуб. антипатію. Во время Шлегеля и Пеликана въ ак-міи рѣзко обострилась вражда рус. и нѣм. проф-ровъ, образовавшихъ въ конф-ціи тѣсно сплоченныя партіи, боровшіяся, не разбирая средствъ, за преобладаніе. Больш-во студентовъ были стипендіатами казны, обязаны б. жить въ интернатѣ, гдѣ господствовалъ воен. режимъ; внутр. порядокъ охранялся инсп-ромъ студентовъ (съ 1838 г. изъ шт.-оф-ровъ). Съ восшествіемъ на престолъ Имп. Александра II въ жизни ак-міи начинается эпоха оживленія и реформъ. През-томъ назначается одинъ изъ замѣчат. людей той эпохи,—проф. П. А. Дубовицкій (1857 г.). При содѣйствіи в.-през-та И. Т. Глѣбова и учен. секр-ря Н. Н. Зинина, Дубовицкій, пользуясь полн. довѣріемъ гр. Д. А. Милютина, произвелъ рядъ преобразованій. Ак-мія б. изъята изъ подчиненія медиц. деп-ту воен. мин-ства (что б. введено при Пеликанѣ), и през-тъ ея б. непосред-но подчиненъ воен. мин-ру, преподаваніе наукъ б. расширено, введенъ 5-й курсъ, построены нов. зданія и клиники, студенты б.

освобождены отъ стѣснит. надзора, общежитіе б. закрыто (1861); затѣмъ, по предложенію воен. мин-ра, б. приступлено къ выработкѣ нов. устава, съ цѣлью «дать большее развитіе тѣмъ курсамъ, к-рые способствуютъ спец. назначенію ак-міи и ввести преподаваніе воен. гигіены, хирургіи, патологіи и терапіи болѣзней солдатъ». Но новый уставъ ак-міи (1869 г.) мало содѣйствовалъ развитію въ ней собственно в.-медиц. задачъ, и она попрежнему оставалась совершенно гражд. учебн. зав-ніемъ, обще-медиц. факультетомъ, лишь находившимся въ подчиненіи воен. мин-ра. При Дубовицкомъ подверглись преобразованіямъ также фармацевтич. и ветерин. отд-нія ак-міи. Въ 60-хъ гг. смолкла въ ак-міи борьба нѣм. и рус. професс. партій, но скоро она возобновилась съ новой силой, когда главой рус. партіи явился знаменитый проф. С. П. Боткинъ (см. это слово), а нѣм. партія сгруппировалась ок. проф. Здекауера. Во время Дубовицкаго (1857—67) мед.-хирург. ак-мія превратилась въ самую большую и блестящую медиц. школу въ Имперіи и привлекла большое число учащихся. Но тревожная политич. эпоха отразилась и на академич. жизни рядомъ волненій и студенч. безпорядковъ. Преемники Дубовицкаго, переименованные изъ през-товъ въ нач-ковъ, П. А. Нарановичъ (1867—69), Н. И. Козловъ (1869—71) и Я. А. Чистовичъ (1871—75), не сумѣли справиться съ взбаламучен. академич. моремъ, и оно сильно бурлило: страстная борьба професс. партій, подчиненіе ак-міи гл. в.-медиц. упр-нію, интриговавшему въ лицѣ своихъ нач-ковъ противъ ак-міи, революц. партіи среди студентовъ, демонстраціи противъ не сумѣвшихъ угодить массамъ проф-ровъ и т. п., — все это вызвало даже пріостановку дѣйствія академ. устава и времен. упраздненіе конф-ціи (26 нбр. 1874 г.—1880 г.), функціи к-рой б. переданы времен. к-сіи подъ предсѣд-вомъ г.-ад. Непокойчицкаго, а потомъ ген. отъ арт. Рѣзваго и г.-ад. Исакова. Нач-комъ ак-міи съ 1875 г. былъ А. М. Быковъ, занимавшій этотъ постъ до 1890 г. Изъ круп. событій въ жизни ак-міи 70-хъ гг. надо отмѣтить учрежденіе при ней женск. медиц. курсовъ (1872), изъ к-рыхъ выросъ нынѣш. женск. медиц. инст-тъ. 10 іюля 1881 г. б. Выс. утверждено «положеніе» объ ак-міи, знач-но измѣнившее ея строй, при чемъ б. подтверждено ея названіе Имп-ской. По этому «положенію», б. оставлены лишь 3 старшіе курса, студенты к-рыхъ числились на госуд. службѣ (потомъ б. добавлены 2 младш. курса); обучающіеся б. обязаны по окончаніи ак-міи поступленіемъ на службу врачами въ воен. или в.-мор. вѣд-ва (потомъ стали допускаться и лица, не обязанныя служить въ воен. вѣд-вѣ), ак-мія б. подчинена гл. в.-медиц. инсп-ру (потомъ ак-мія опять перешла въ непосред. подчиненіе воен. мин-ру); учащіеся б. подчинены шт.-оф-рамъ и ихъ пом-камъ. Слѣд. «положеніе» объ ак-міи, продолжающее дѣйствовать въ общ. чертахъ и нынѣ, б. Выс. утверждено 29 мая 1890 г. По нынѣ дѣйств. закону, И. В.-М. А. есть «учен. учр-ніе и высшее учебн. зав-ніе, имѣющее цѣлью приготовленіе врачей, преимущ-но для воен. и мор. вѣд-въ». Ак-мія «находится подъ особ. покров-ствомъ Е. И. Вел-ва и именуется Имп-скою»; въ ак-міи 5 курсовъ: 1 и 2-й—приготовительные и 3, 4 и 5-й—спеціальные: студенты, принимаемые изъ окончившихъ курсъ г-зій, реальн. уч-щъ и кад. к-совъ (съ экзаменомъ по-латин. яз.) и изъ слушателей медиц. факультетовъ университетовъ, раздѣляются на стипендіатовъ, больш-во изъ коихъ обязано за получаемыя стипендіи отслужить врачами на воен. службѣ, и своекоштныхъ. Упр-ніе ак-міей ввѣряется особ. нач-ку, подчиненному непосред-но воен. мин-ру; при ак-міи состоятъ: конф-ція (изъ академиковъ, орд. и экстраорд. проф-ровъ, подъ предсѣд-вомъ нач-ка ак-міи), хозяйств. ком-тъ и канц-рія. Студенты, получающіе казен. стипендіи, считаются состоящими на в.-медиц. службѣ и приносятъ установленную присягу на вѣрность службѣ; всѣ студенты д. носить формен. одежду; они находятся въ ближайш. вѣдѣніи шт.-оф-ровъ, завѣдывающихъ обучающимися, и ихъ пом-ковъ; относ-но взысканій со студ-въ дѣйствуетъ особ. инструкція, составленная примѣнит-но къ дисц. уставу и утвержденная воен. мин-ромъ. Предметы преподаванія тѣ же, что и на медиц. факультетахъ унив-товъ; особыми являются лишь «гигіена, съ примѣненіемъ ея къ воен. быту, и медиц. полиція», «ученіе объ эпизоотіяхъ и ветерин. полиція» и м. б. преподаваема «в.-медиц. админ-ція». Окончившіе полн. курсъ ак-міи допускаются къ испытанію на званіе лекаря въ особой к-сіи, предсѣд-ль и члены к-рой назначаются воен. мин-ромъ. Нач-къ ак-міи назначается по выбору воен. мин-ра изъ врачей, преимущ-но изъ проф-ровъ ак-міи или медиц. факультетовъ унив-товъ; дисц. права его равны правамъ нач-ка д-зіи. При ак-міи, кромѣ разнообраз. учебно-вспомогат. учрежденій (библіотека, клиники, лабораторіи и т. п.), состоятъ: 1) клинич. госпиталь, нач-комъ к-раго является нач-къ ак-міи, и 2) институтъ для усоверш-нія врачей. Ак-міи предоставлено право возводить въ учен. степени и званія по медиц. и фармацевт. частямъ на точн. основаніи установленныхъ для этого правилъ, а также право получать безъ цензуры изъ-за гр-цы печатн. произведенія, рукописи и учебн. пособія и право учреждать ученыя общ-ва. Со времени введенія въ дѣйствіе «положенія» 1890 г. нач-ками академіи были: В. В. Пашутинъ (1890—1901), при к-ромъ ак-мія торжественно отпраздновала свой 100-лѣт. юбилей (18 дкб. 1898 г.), ознаменовавшійся особой Выс. грамотой ак-міи, выбитіемъ медали, установленіемъ нагруд. знака и вензел. изображенія на погонахъ чиновъ ак-міи; А. И. Таренецкій (1901—06). А. Я. Данилевскій (1906—10) и л.-мед. Н. А. Вельяминовъ (съ 1910 г.). Соврем. состояніе И. В.-М. А. и ея исторія неопровержимо свидѣтельствуютъ, что она никогда не была собственно в.-медиц. прикладн. школой, подобной такого рода спец. школамъ Зап. Европы, а являлась и нынѣ является собственно тѣмъ же медиц. факультетомъ, какъ и въ унив-тахъ, почти ничѣмъ не отличаясь ни предметами, ни методами преподаванія. Никакой воен. подготовки будущіе врачи въ ак-міи не получаютъ. Лишь въ 1881 г. воен. мин-ство впервые затронуло вопросъ о милитаризаціи ак-міи, но только въ самое послѣд. время появились проекты созданія изъ И. В.-М. А., на ряду съ высш. медиц. школой, и спец-но в.-медиц. школы, воспит-ки к-рой находились бы въ тѣсн. связи съ арміей и получали бы хорош. воен. подготовку и знаніе условій и быта воен. службы. (*Г. Г. Скориченко*, Столѣтіе воен. мин-ства, Имп. в.-мед. ак-мія, Спб., 1902—10; С. В. П. 1869 г. кн. XV, изд. 3-е, ст. ст. 277—459).

ИМПЕРАТОРСКАЯ ГАВАНЬ или **гавань Имп-ра Николая I** (у туземцевъ **Хаджи**), въ Примор. обл., на с.-зап. бер. Япон. моря (49°01 с. ш.). Заливъ, вдающійся внутрь материка верстъ на 15, раздѣляется на 4 части: собственно заливъ Хаджи (Barracouta Harbour) и выходящія изъ него побочныя бухты: Александровскую (Sea Harbour), Константиновскую (Piquebay) и бухту Ырга (Fabington Harbour). Каждая изъ нихъ представляетъ самостоят. гавань, но главная и наиб. удобная—Константиновская, защищенная отъ всѣхъ вѣтровъ. Глубина ея до 13 сж.; подъ берегомъ—5 сж. Александров. бухта открыта для сѣв. вѣтровъ со стороны низк. перешейка. Глубина ея у перешейка незнач-на, къ устью — до 18 сж., подъ берег.—4 сж. Бухта Ырга раздѣляется на 2 рукава, изъ к-рыхъ каждый имѣетъ шир. каналъ въ 5—7 сж. глуб. При общемъ входѣ въ заливъ Имп-ра Николая глубина 9—12½ сж., у берега при мысахъ—3 сж. При входѣ, на мысѣ св. Николая, поставленъ маякъ. Ледъ въ И. гав. стоитъ съ дкб. по апр. Прибреж. горы покрыты превосход. елов. лѣсомъ, среди к-раго попадаются также кедръ и дубъ. Рѣчки изобилуютъ рыбой (кета, горбушка). Климатъ оч. суровъ; ледъ держится у береговъ залива до начала іюня. Населеніе—туземцы (орочи); на берегу Константин. бухты находится небол. рус. поселеніе. Заливъ б. открытъ лейт. Бошнякомъ въ 1853 г.; во ремя Крым. войны, во избѣжаніе захвата непр-лемъ, въ немъ б. затопленъ фрегатъ *Паллада*, на к-ромъ совершилъ кругосвѣт. плаваніе Гончаровъ. Въ 1854 г. заливъ посѣтило судно англо-франц. эс-дры *Barracouta*.

ИМПЕРАТОРСКАЯ ГЛАВНАЯ КВАРТИРА, входитъ въ составъ воен. мин-ства и состоитъ при особѣ Государя Имп-ра для принятія личн. приказаній Его Вел-ва и исполненія нѣк-рыхъ спец. обяз-стей. Создавшись первонач-но изъ царск. денщиковъ, составлявшихъ свиту Петра В., ад-товъ и ген.-ад. (см. эти слова) Имп-ра, И. гл. кв. только въ концѣ XVIII в. пріобрѣтаетъ значеніе учрежденія, съ характеромъ личной в.-походн. Его Вел. канц-ріи (см. это слово), въ вѣдѣніе к-рой поступили и всѣ чины Государевой свиты, имѣвшіе до тѣхъ поръ значеніе лишь придвор. чиновъ, а также и конвой Его Вел-ва. Затѣмъ въ 1883 г. Государева свита объединяется съ в.-походн. канц-ріей подъ общимъ для обоихъ учрежденій названіемъ «Канцеляріи И. гл. кв.»; въ 1904 г. в.-походн. канц-рія вновь получаетъ свое истор. названіе и самостоят. значеніе, на ряду съ Государевой свитой, составившей собственно И. гл. кв. Т. обр., въ наст. время И. гл. кв. составляютъ: ком-щій И. гл. кв., его пом-къ, всѣ ген.-ад., г.-м. свиты Его Вел., фл.-ад-ты, генералы, при особѣ Государя состоящіе, затѣмъ особ. ад-тъ ком-щаго И. гл. кв., шт.-оф-ръ для порученій въ званіи фл.-ад. и л.-медикъ Его Вел. Къ составу И. гл. кв. принадлежатъ: в.-походн. канц-рія и Собств. Его Имп. Вел. конвой (см. Конвой и Военно-походная канцелярія). Канц-рія И. гл. кв. всюду сопровождаетъ Государя во время Выс. путешествій. Въ 1884 г. на И. гл. кв. б. возложена обяз-сти упраздненной тогда же «К-сіи прошеній», но 26 фвр. 1895 г. канц-рія прошеній б. выдѣлена и образовала особую «Канц-рію Е. И. В. по принятію прошеній, на Выс. имя приносимыхъ»; но во время Выс. путешествій всеподд. прошенія, поступающія лично черезъ ком-щаго И. гл. кв. или черезъ деж. фл.-ад., а равно и присылаемыя по почтѣ, докладываются Государю ком-щимъ И. гл. кв. и имъ же объявляются по этимъ прошеніямъ Выс. повелѣнія (ст. 853 учрежд. мин-ствъ). Ком-щій И. гл. кв. назначается и увольняется по непосред-ному Государя Имп-ра усмотрѣнію Выс. приказомъ и указомъ сенату; назначается онъ изъ г.-ад. и получаетъ содержаніе по назначенію Его Вел. Въ кругъ его обяз-стей входитъ: 1) объявлять Выс. повелѣнія всѣмъ лицамъ, составляющимъ, И. гл. кв.; 2) представлять Его Вел-ву во время Выс. путешествій всѣхъ прибывающихъ въ И. гл. кв. чиновъ и лицъ; 3) отдавать распоряженія непосред-но касающіяся Выс. путешествія; 4) объявлять во время этихъ путешествій, по особ. приказаніямъ Государя, Выс. повелѣнія мин-рамъ, главноупр-щимъ и всѣмъ проч. мѣстамъ и лицамъ; 5) завѣдывать во время Выс. путешествій караулами и назначеніемъ постовъ въ зданіяхъ, въ к-рыхъ имѣетъ пребываніе Государь; 6) въ воен. время, когда Государь находится при войскахъ, выдавать, за своею подписью, подорожн. и охран. виды всѣмъ лицамъ, отправляющимся изъ И. гл. кв., а въ тѣхъ случахъ, когда Государь лично начальствуетъ арміями,—если не послѣдуетъ иного Выс. повелѣнія,—на ком-щаго И. гл. кв. переходятъ обяз-сти и права деж. г-рала при гл-щемъ арміями, собственно относ-но принятія мѣръ для охраненія безопас-ти и порядка въ районѣ расположенія гл. кв-ръ гл-щаго и по напр-нію дѣят-сти к-данта гл. кв-ры. Наконецъ, 7) когда воен. мин-ръ не находится при Государѣ во время Выс. путешествій, ком-щій И. гл. кв. принимаетъ Выс. повелѣнія по воен. вѣд-ву и доноситъ о нихъ воен. мин-ру, а Выс. приказы подписываетъ съ добавленіемъ словъ: «За отсутствіемъ воен. мин-ра». Въ 1894 г. въ составѣ И. гл. кв. б. учреждена особ. должность дежурнаго при Его Вел. г-рала, завѣдывавшаго дворц. полиціей и агентами; при немъ состояла особая канц-рія; въ 1896 г. должность эта переименована въ должность *дворцоваго коменданта* и б. создано особ. упр-ніе дворцов. к-данта. Дворцов. к-данту въ наст. время подчинены: 1-й ж.-д. полкъ, несущій спец. техн. охрану ж.-д. пути во время Выс. путешествій, и Собств. Е. И. В. Сводн. п. (см. это слово). (С. В. П. ч. 1 кн. I 1869 г., изд. 1907 г.; Положеніе объ И. гл. кв., С. З. т. I, ч. II, учрежденіе мин-ствъ; *Квадри* и *Соколовскій*, Ист. Государевой Свиты).

ИМПЕРАТОРСКАЯ НИКОЛАЕВСКАЯ ВОЕННАЯ АКАДЕМІЯ. Въ 1826 г. г.-ад. бар. Жомини (см. это слово) представилъ Имп. Николая I записку «объ учрежденіи централ. стратегич. школы», цѣлью к-рой было бы приведеніе къ единству началъ и методовъ преподаванія тактики и стратегіи. Въ томъ же году б. упразднено уч-ще колонновожатыхъ, и квартирм. часть слилась съ ген. штабомъ. Въ 1829 г. Имп. Николай I повелѣлъ образовать к-сію, подъ предсѣд. бар. Жомини, для составленія положенія о воен. ак-міи. Къ 1830 г. б. выработанъ уставъ, ставившій ея цѣлью: образованіе оф-ровъ для службы въ ген. штабѣ и распространеніе воен. знаній. Ак-міи б. присвоено наим-ніе Имп-ской. Курсъ полагался 2-лѣтній: младш. отдѣленіе (классъ)—теоретическое, и старшее—практическое; въ кажд. отд-ніи 20—25 оф-ровъ для службы въ ген. штабѣ и 4—5 оф-ровъ изъ арт. и инж. уч-щъ. Правомъ поступленія пользовались

всѣ об.-оф-ры до чина шт.-кап. гвардіи и арт-ріи и до кап. арм.и. При поступленіи производилось испытаніе въ наукахъ и строев. уч ніяхъ. Оф-ры числились въ своихъ полкахъ и подчинялись 4 шт.-оф-рамъ, завѣдывавшимъ ими въ ак-міи; гвардейцы привлекались к стро в. службѣ при своихъ частяхъ, а проч. оф-ры прикомандировывались къ полкамъ Спб. г-зона. Въ младш. отд-ніи преподавались: рус. словесность, понятія объ арт-р и, малая (низшая) тактика (для частей до д-зіи), начал. основанія топографіи и геодез и съ черченіемъ и съемками, глазомѣръ и изученіе мѣстности, кастраметація — наука о лагеряхъ и позиціяхъ, ло.истика—наука о движеніи войскъ, форт-ція, высшая тактика (разборъ разл. системъ сраженій), воен. географія Европы и Россіи, воен. статистика, стратегія, воен. исторія, воен. лит-ра, обяз-сти сф-ра ген. штаба въ воен. и мирн. время. Въ старш. отд-н и тѣ же предметы преподавались практически. Оф-ры обучались также франц. и нѣм. языкамъ. Лѣтомъ младш. отд-ніе несло службу въ лагеряхъ, а старшее занималось съемками, полев. упражненіями, а на время маневровъ прикомандировывалось въ помощь оф-рамъ ген. штаба. Окончившіе курсъ получали свидѣт-ва, и всѣ, кромѣ оф-ровъ изъ арт. и инж. уч-щъ, возвращавшихся въ свои вѣд-ва, продолжали службу въ своихъ частяхъ, именуясь причисленными къ ген. штабу, въ распоряженіи ген.-квартирм-ра гл. штаба, для пополненія ген. штаба, въ к-рый переводили отличнѣйшихъ по службѣ и занятіямъ (послѣ ак-міи) науками, съ награжденіемъ чиномъ молодой гвардіи, арт-ріи и саперъ. И. В. А. находилась въ вѣдѣніи нач-ка гл. штаба Е. И. В., а управлялась през-томъ и в.-през-томъ. Общимъ напр-ніемъ хода обученія завѣдывалъ совѣтъ ак-міи изъ 6 членовъ, подъ предсѣд-вомъ през-та; какъ совѣщат. органъ, состояла конф-ція ак-міи, подъ пре сѣд-вомъ вице-през-та, изъ проф-ровъ и 4 шт.-оф-ровъ, завѣдывавшихъ обучающимися. Почет. през-томъ б. назн. В. К. Михаилъ Павловичъ, а должности през-та и в.-през-та б. переименованы въ «директора» и «в.-директора». Открытіе ак-міи состоялось 28 нбр. 1832 г. въ Спб., въ домѣ на Англ. набережной, близъ Ник. моста (нынѣ отдѣлъ воен. сообщеній гл. упр-нія ген. шт.). Перв. начально б. принято 27 оф-ровъ изъ явившихся на испытаніе 37-ми. Дир-ромъ б. назн. г.-ад. И. О. Сухозанетъ (см. это слово), боев. оф-ръ, арт-ристъ извѣстный своей служеб. требоват-стью, а в.-дир-ромъ—г.-м. бар. Л. И. Зедделеръ (см. это слово), оф-ръ ген. штаба. Проф-ровъ подыскали не безъ труда: 1 ген. шт., 2 арт-ристовъ, 1 путей сообщен.я и 2 статскихъ; ад.-проф-ровъ: 2 ген. шт. и 1 воен. инж-ра. Курсов. программы б. разработаны съ затрудненіями, въ виду неопредѣленности устава въ отношеніи постановки курса, и въ первые 20 л. представляютъ пост. колебанія, то сокращаясь, то распространяясь, въ зав-сти отъ существовавшихъ въ арміи взглядовъ на воен. дѣло и науч. познаній проф-ровъ. Значит. тормазомъ прогрессу обученія были взгляды самого дир-ра, обращавшаго вниманіе лишь на дисциплинар. воспитаніе обучавшихся и деспотически устанавливавшаго курсы, подавляя иниціативу, какъ совѣта, такъ и въ особ-сти конф-ціи, не игравшей никакой роли. Слабѣе друг. наукъ б. поставлена тактика, к-рая свелась въ 50-хъ гг., въ своемъ практ. примѣненіи, къ изученію уставн. ученій и смотров. требованій, процвѣтавшихъ въ Красномъ Селѣ; водворился шаблонъ и чистота отдѣлки чертежей—въ теоріи и широкое развит.е жалонер. ученій — на практикѣ. Стратегія включала и военную исторію, к-рой первонач-но предполагалось дать огромное развитіе. Лучше б. разработана воен. статистика, благодаря трудамъ и талантамъ Д. А. Милютина, явившагося родонач-комъ у насъ этой науки, выработанной безъ подражанія З. Европѣ. Воен. админ-ція развивалась изъ отдѣла, называвшагося «обяз-сти ген. штаба», и, поглотивъ его совершенно (настолько, что до послѣд. дней у насъ не было самост. каѳедры «службы ген. штаба»), разрослась до огром. размѣровъ, представляя изъ себя, гл. обр., собраніе свѣдѣній в.-истор., тактич., стратегич. и статистическихъ, въ к-ромъ б. разбросаны кое-какія администр. свѣдѣнія. Геодезія получила большія права и въ практ. отношеніи свелась къ увлеченію ситуаціей и инструментал. съемкой. Рус. языкъ составлялъ серьез. предметъ преподаванія, въ виду слабой общей подготовки обучавшихся, но на иностр. языки не хватало времени. Положеніе обучавшихся было весьма тяжелое, какъ по обращенію съ ними, такъ и по матеріал. необезпеч-сти (двойное жалованіе стало выдаваться лишь съ 1852 г.), и все время штатное число вакансій не заполнялось. Въ виду необходимости пополнять ген. штабъ оф-рами съ высш. образованіемъ, сдѣлали попытку причислять къ нему лучш. учениковъ, выпускаемыхъ изъ в.-учебн. зав-ній, съ предоставленіемъ имъ права держать экзамены при ак-міи, но эта мѣра оказалась недѣйствит-ной. Въ 1854 г. И. В. А. б. присоединена къ в.-учебн. зав-ніямъ и подчинена ихъ глав. нач-ку, Наслѣднику Цесаревичу; должности дир-ра и в.-дир-ра б. упразднены, и нач-комъ ак-міи б. назн. г.-м. Стефанъ (см. это слово). Въ 1855 г. произошло сліяніе въ одну И. ак-мію 3 высш. в.-учебн. зав-ній: И. В. А. и офиц. классовъ Инж. и Арт. уч-щъ, при чемъ они б. названы: Ник. ген. штаба, Ник. инж. и Мих. арт. ак-міями. Во главѣ ея б. поставленъ совѣтъ И. В. ак-міи, подъ предсѣд. нач-ка гл. штаба по в.-учебн. зав-ніямъ, съ правомъ соединенія, для обсужденія вопросовъ о преобраз-ніяхъ и измѣненіяхъ курсовъ, всѣхъ 3 академ. конф-цій; хотя этого на практикѣ не было, но въ составѣ конф-ціи ак-міи ген. штаба присутствовали инсп-ры классовъ обѣихъ друг. ак-мій, а въ составѣ конф-ціи послѣднихъ — представитель отъ ак-міи ген. штаба. Такъ б. осуществлены связь между всѣми ак-міями и вообще рук-ство ими. Имп. Александръ II щедро отпустилъ средства на улучшеніе зданій, учебн. пособій, библіотеки и содержаніе проф-ровъ, но прилива оф-ровъ въ ак-мію не послѣдовало, въ виду чего б. произведена корен. реформа въ службѣ ген. штаба учрежденіемъ должностей нач-ковъ дивиз. штабовъ съ ихъ пом-ками — младш. оф-рами ген. шт., дивиз. квартирм-рами, и б. разрѣшено принимать въ ак-мію неогранич. число оф-ровъ. Эти мѣры дали результаты, и въ теченіе 1856—62 гг. ежегодно являлось на пріемъ до 150 и болѣе оф-ровъ. Въ 1857 г. штатъ ак-міи б. расширенъ добавленіемъ 5 проф-ровъ, 3 адъюнктъ-проф-ровъ, 1 учителя черченія и 2 шт.-оф-ровъ. Оба класса б. раздѣлены каждый на 2 отд-нія, и увеличены помѣщенія аудиторій. Съ 1858 г. уста-

новлено, чтобы проф-ра и адъюнкты по 5 глав. предметамъ опредѣлялись по конкурсу и защитѣ диссертацій. Съ 1858 г., когда б. назн. нач-комъ ак-міи г.-м. А. К. Баумгартенъ (см. это слово), конф-ція ак-міи получила преобладающее вліяніе, а совѣтъ ея—лишь значеніе совѣщат. органа при нач-кѣ гл. штаба по упр-нію в.-учебн. зав-ніями. За время съ 1854 по 1862 г. курсъ ак-міи испыталъ много колебаній и все еще не установился. Особенно плохо б. поставлена каѳедра тактики, даже не имѣвшая соотвѣтств. проф-ровъ, хотя молод. проф-ра Драгомировъ и Леерь уже начали свои труды по этому предмету: первый взялъ на себя развитіе низшей тактики, гл. обр., отдѣловъ воспитанія и образованія войскъ, а второй—высшей, т.-е. стратегіи. Воен. статистика получила характеръ изученія Россіи въ цѣляхъ оборонит. войны, и можно сказать, что она не только сохранила этотъ характеръ до нашихъ дней, но и во многомъ повліяла на нашу стратегію. Воен. админ-ція стала на правил. путь изученія орг-заціи и хозяйства войскъ; явилось стремленіе ознакомить слушателей съ воен. судоустр-вомъ и судопроиз-вомъ. Пересмотръ курсовъ геодезіи привелъ къ заключенію о необходимости ея спеціализаціи, и въ 1854 г. состоялся 1-й пріемъ оф-ровъ въ геодез. отд-ніе, положеніе о к-ромъ вышло въ 1856 г.; черезъ годъ принималось по 12 оф-ровъ по экзамену изъ высш. математики, съ нѣк-рымъ облегченіемъ испытаній по друг. предметамъ. Въ теорет. отд-ніи преподавались сферич. и практ. астрономія, съ добавленіемъ чист. математики, а въ практ. отд-ніи—высш. геодезія и практическія по ней работы; по окончаніи 2-лѣт. курса оф-ры прикомандировывались къ Пулков. обсерв-ріи на 2 г., для слушанія курса высш. геодезіи и примѣненія его на практикѣ. Въ курсѣ самой ак-міи геодезія не б. сокращена, и съемки получили еще большее развитіе. Съ 1855 г. введены «годов. сочиненія» (первообразъ академич. темъ дополнит. курса) по воен. наукамъ, для выясненія способности оф-ровъ къ самостоят. работѣ, постепенно получившія все большее развитіе; они разсматривались к-сіями, защищались публично и оцѣнивались наравнѣ съ экзаменами. Оконч-но б. установлено, что оф-ры, желающіе поступить въ ген. штабъ, д. держать при ак-міи пріем., перевод. и выпуск. экзамены, а равно представить всѣ работы практич. класса и сдѣлать всѣ съемки; т. обр., доступъ въ ген. штабъ помимо ак-міи б. прегражденъ. Въ 1862 г. нач-комъ ак-міи б. назн. г.-м. А. Н. Леонтьевъ (см. это слово), а въ 1863 г. ак-мія отчислена отъ вѣд-ва в.-учебн. зав-ній, въ подчиненіемъ ея ген.-квартирм-ру гл. штаба; съ этого времени она дѣлается узко спец. органомъ компл-нія ген. штаба, хотя деж. г-ралъ гл. штаба, г.-ад. Герштенцвейгъ (см. это слово), и проводилъ мнѣніе, что ак-мія д. приноравливаться къ потребностямъ арміи, «давая образованныхъ оф-ровъ, служащихъ проводниками просвѣщенія и, между проч., удовлетворяющихъ потребностямъ ген. штаба»; онъ требовалъ, чтобы получавшіе акад. образованіе оф-ры б. выпускаемы изъ нея безъ всякихъ преимущ-въ, въ строй, гдѣ войсков. нач-во само д. б. выбирать оф-ровъ на всѣ низшія штабн. должности; дальнѣйшее повышеніе ихъ основывалось на аттестаціи тѣхъ же нач-ковъ (нынѣ это осуществлено положеніемъ 1909 г.). Время существованія ак-міи подъ нач-вомъ ген. Леонтьева и подъ рук-ствомъ Д. А. Милютина, какъ воен. мин-ра, принято считать эпохой лучшаго ея расцвѣта. Однако, если дѣйствит-но въ ак-міи установилась прочная система подготовки оф-ровъ исключ-но для службы въ ген. штабѣ, и на каѳедрахъ ея блистало нѣск. выдающихся проф-ровъ (Леерь, Драгомировъ, Пузыревскій, Макшеевъ, Гудима-Левковичъ, Лобко и др.), то результатъ узкости и спеціал-сти задачъ ак-міи сказался весьма быстро. Сокращеніе штата ак-міи до 100—80 ч. обучаемыхъ сдѣлало то, что уже въ 1877 г. обнаружился некомплектъ въ ген. штабѣ, и понадобилось произвести ускорен. выпуски, давая права ген. штаба оф-рамъ, не испытаннымъ и недостаточно образованнымъ. Положеніе объ ак-міи 1866 г. сократило и штатъ проф-ровъ: вмѣсто 12 проф-ровъ и 6 адъюнктовъ оставлено 11 и 3; уменьшено число шт.-оф-ровъ съ 6 до 4. Глав. предметы (тактика, стратегія и воен. исторія) б. объединены въ одну каѳедру подъ назв. воен. иск-ва, съ 3 проф-рами и 2 адъюнктами; впрочемъ, это объединеніе было чисто номинальное. На каѳедрахъ остал. глав. предметовъ осталось по 2 проф-ра, съ 2 адъюнктами для воен. админ-ціи. Въ курсъ политич. исторіи добавленъ отдѣлъ междунар. права. Число принимаемыхъ въ ак-мію оф-ровъ ограничено 50-ю. Усилены требованія пріем. экзаменовъ, особенно по рус. языку. Въ 1866 г. установлено награжденіе за окончаніе курса особымъ «знакомъ». Въ виду все бо́льшаго развитія практ. занятій, рѣшено продлить курсъ обученія, и съ 1869 г. учрежденъ полугодичный дополнит. курсъ для такихъ практ. работъ, въ к-рыхъ м. бы вполнѣ проявиться самостоят. трудъ оф-ровъ. Занятія въ дополнит. курсѣ заключались въ 2 устн. отвѣтахъ на темы по воен. исторіи и изъ воен. иск-ва и изъ письм. отвѣта по стратегіи, статистикѣ и админ-ціи. Преподаваніе тактики, благодаря Драгомирову, получило опред. формы: въ основу б. положено, что теорія воен. иск-ва д. имѣть цѣлью изслѣд-ніе свойствъ воен. элементовъ, а не постановку правилъ для дѣйствій. Отмѣнено дѣленіе тактики на низшую и высшую; послѣдняя перешла частью въ стратегію, частью въ соотвѣтств. отдѣлы тактики. Дано большое развитіе практ. занятіямъ какъ въ классахъ, такъ и въ полѣ. Драгомировъ оставилъ каѳедру въ 1869 г., и съ тѣхъ поръ рук-ство тактикой и стратегіей перешло всецѣло въ руки Леера, к-рый является основателемъ нашего рус. курса стратегіи, поставленнаго имъ такъ широко и полно, какъ нигдѣ въ Европѣ. Курсъ воен. админ-ціи б. усовершенствованъ и сведенъ въ систему, но обремененъ чрезмѣр. подробностями по хозяйству и снабженію войскъ. Воен. статистика сведена въ 2 части: в.-статист. обзоръ Россіи и обзоръ статист. данныхъ по Германіи и А.-Венгріи, съ кратк. очеркомъ Турціи и Персіи. Проф. Макшеевъ уже тогда настаивалъ на ознакомленіи будущихъ оф-ровъ ген. штаба съ в.-политич. отношеніями Россіи къ Азіи; начиная съ 1870 г., читались необязат-ныя для оф-ровъ лекціи о вооруж. силахъ Китая и Японіи; однако, эти вопросы не получили развитія и заглохли. Картографія процвѣтала, и трудами своихъ учениковъ ак-мія выпустила не мало полезн. и удовлетворит. картъ. Начиная съ 1879 г. увеличено число принимаемыхъ оф-ровъ до 100, что, безъ увеличенія штатовъ администр. соста-

-ва ак-міи, отразилось на уменьшеніи практ. занятій. Въ 1883 г. установлено принимать въ ак-мію оф-ровъ, прослужившихъ въ этомъ званіи 3 г., изъ коихъ обязат-но 2 г. въ строю; вновь точно классифицированы предметы пріем. экзаменовъ и курсовъ ак-міи. Верховая ѣзда, въ виду того, что ак-мія располагала всего 18-ю лошадьми при манежѣ Павлов. воен. уч-ща, стояла весьма слабо. Къ пріему допускались поручики гвардіи, шт.-кап-ны спец. родовъ войскъ и кап-ны пѣхоты. Въ 1884 г., въ виду сравненія въ чинахъ арміи съ спец. войсками, къ пріему стали допускаться оф-ры въ чинахъ до поручика гвардіи и шт.-кап-на арміи включ-но. Въ 1884 г. число принимаемыхъ оф-ровъ б. ограничено 70-ю. Въ 1887 г. утверждены новые штаты и число обучающихся опредѣлено въ ак-міи до 210 ч. и въ геодез. отд-ніи—20; установлено, что за каждый годъ обученія въ ак-міи оф-ры обязаны служить $1^1/_2$ г. и м. поступать въ другую ак-мію лишь по выслугѣ этихъ сроковъ. Въ 1888 г. точно разграничены права конф-ціи ак-міи въ отношеніи ея компетенціи по учебн. дѣлу. Въ 1890 г. всѣ 3 адъюнктъ-проф-ра причислены къ каѳедрѣ воен. иск-ва, а проф-ра переименованы въ «ординарныхъ» и «экстраординарныхъ», при чемъ число ихъ не пріурочивалось къ каѳедрамъ; служба проф-ровъ опредѣлена въ 25 л.; затѣмъ разрѣшалось служить еще 5 л. и, наконецъ, дослуживать до 35 л. общей службы на пенсію. Въ 1892 г. установлено званіе «заслужен. проф-ра» за 10 л. профессуры. Число шт.-оф-ровъ, завѣдующихъ обучающимися, доведено до 6. Въ 1893 г. объявлены нов. штаты и табели ак-міи. Проф-ра распредѣлены по каѳедрамъ: 6—по воен. иск-ву, по 2—на остал. предметы, а всего 11 ордин. проф-ровъ и 3 экстраорд. проф-ра, 2 препод-ля черченія и съемокъ. Число обучающихся доведено до 300 и въ геодез. отд-ніи—14 (пріемъ черезъ годъ по 7). Цѣлью ак-міи поставлено, прежде всего, развитіе высш. образованія въ арміи и уже затѣмъ компл-ніе ген. штаба и геодезистовъ. Въ 1898 г. введена въ число глав. предметовъ исторія воен. иск-ва въ Россіи и учреждена соотвѣтств. каѳедра съ 1 ордин. и 1 экстраорд. проф-рами. Въ 1900 г. состоялась закладка на Таврич. плацу, по Суворов. проспекту, нов. зданія ак-міи. Благодаря энергіи нач-ка ак-міи ген. Сухотина и строителей, инж. ген.-лейт. Веденяпина и архит-ра А. И. Гогена, уже 19 снт. 1901 г. зданіе б. освящено, и съ этого учебн. года ак-мія просторно размѣстилась въ великолѣп. постройкахъ, стоившихъ ок. милл. руб. Для обученія всѣхъ оф-ровъ верхов. ѣздѣ сформированъ въ 1900 г. полуэск-нъ, въ составѣ 1 ком-ра, 2 младш. оф-ровъ, 80 н. ч. и 120 лош. Чтобы имѣть запасъ проф-ровъ, рѣшено дѣлать вызовъ на конкурсъ, не ожидая вакансій, и замѣщать ими до 4 должностей препод-лей. Съ 1904 г. воспрещено допускать въ ак-мію оф-ровъ вольнослушателями. Въ 1907 г. нач-къ ген. штаба ген. Палицынъ ввелъ дѣйствующія и понынѣ врем. правила письм. испытаній оф-ровъ при поступленіи въ ак-мію: по тактикѣ, политич. исторіи, географіи и рус. языку; испытанія производятся при окр. штабахъ, а затѣмъ работы разсматриваются въ ак-міи особой к-сіей. 31 іюля 1909 г. объявлено новое положеніе о Ник. воен. ак-міи, а 4 авг. того же г. Выс. повелѣно возвратить ей наим-ніе Императорской. *Нынѣ А. имѣетъ цѣлью*: давать оф-рамъ арміи высш. воен. образованіе; комплектовать окончившими ак-мію по 1 разр. к-съ оф-ровъ ген. штаба, на основаніи особаго положенія; развивать трудами проф-ровъ ак-міи воен. науку и распространять литер.-учеными ихъ работами воен. знанія въ арміи. Состоящее при ак-міи геодез. отд-ніе имѣетъ цѣлью давать спец. образованіе оф-рамъ-геодезистамъ. Ак-мія состоитъ изъ годичн. младш. и старш. классовъ и 9-мѣс. дополнит. курса; геодез. отд-ніе—изъ годич. младш. и старш. классовъ и 2-лѣт. практ. курса при Ник. глав. обсерв-ріи. Штатъ обучающихся — 314; ежегодно принимается число, недостающее до комплекта, а въ геодез. отд-ніе—черезъ годъ не болѣе 7 оф-ровъ. Допускаются къ пріему оф-ры всѣхъ родовъ войскъ гвардіи и арміи, прослужившіе въ офиц. чинахъ не менѣе 3 л. въ строю и отбывшіе не менѣе 2 лагер. сборовъ; для геодез. отд-нія требуется не менѣе 2 л. службы въ строю. Пріем. экзамены только письменные, производятся при окр. штабахъ весною: по тактикѣ, политич. исторіи или географіи и рус. языку; рѣшаются письм. задачи по тактикѣ и производятся испытанія въ верхов. ѣздѣ. Осенью въ ак-міи производятся, кромѣ того, устные экзамены: по строев. уставамъ, арт-ріи, форт-ціи, воен. админ-ціи, математикѣ (ариѳметикѣ, нач. алгебрѣ, геометріи, прямолин. тригонометріи), политич. исторіи, географіи, рус. языку, одному изъ иностр. яз.: нѣм., англ. и франц. и топограф. черченію. Для геодез. отд-нія нѣтъ экзаменовъ изъ строев. уставовъ, арт-ріи и форт-ціи, а прибавляются экзамены: по сферич. тригонометріи, аналит. геометріи, дифференц. и интегр. исчисленіямъ и физикѣ. Курсъ ак-міи состоитъ изъ теорет. и практ. занятій. Не допускается переводъ изъ геодез. отд-нія въ ак-мію. Преподаются предметы: стратегія, тактика, служба ген. штаба, воен. исторія, исторія воен. иск-ва въ Россіи и общая, воен. админ-ція, воен. статистика, свѣдѣнія по части арт. и инж-ной, в.-мор. дѣло, геодезія съ картографіей, съемка съ черченіемъ, политич. исторія и одинъ иностр. языкъ. Въ геодез. отд-ніи: теорет. и практ. астрономія, высш. и низш. геодезія со съемкой и черченіемъ, картографія, физич. географія, тактика, воен. исторія, исторія воен. иск-ва въ Россіи и общая, воен. админ-ція, воен. статистика, политич. исторія и одинъ иностр. языкъ. Оф-ры обучаются верхов. ѣздѣ и одному иностран. яз. по выбору каждаго оф-ра, но съ правомъ изучать и друг. 2 языка. Въ ак-міи м. читаться и необязат. курсы. Въ лѣтн. мѣсяцы оф-ры занимаются съемкою и тактич. занятіями въ полѣ и привлекаются къ ознакомленію съ полев. дѣят-стью войскъ и устройствомъ кр-стей, а оф-ры старш. класса геодез. отд-нія занимаются только учебн. съемкой. Кромѣ экзаменовъ, м. б. производимы въ теченіе курсовъ повторенія и репетиціи по всѣмъ предметамъ. Права при выпускѣ опредѣляются разрядами: 1-й—для оф-ровъ, получившихъ въ общ. выводѣ 10 б.; 2-й—для получившихъ въ общемъ менѣе 10 б.; лучшіе изъ окончившихъ курсъ, награждаются медалями: золотой, большой и малой серебряными, и ихъ имена заносятся на почет. доски. Окончившіе курсъ пріобрѣтаютъ права: на ношеніе знака, на полученіе годов. оклада жалованія, на 4-мѣс. отпускъ съ сохраненіемъ содержанія, кромѣ оф-ровъ гвардіи, право на переводъ въ друг. части и роды войскъ

и на очеред. ордена. 2-й разрядъ не м. б. награждаемъ орденами, а окончившіе геодез. отд-ніе не м. переводиться въ др. части и роды войскъ. Окончившіе по 1 разр. отбываютъ одинъ лагер. сборъ въ условіяхъ службы ген. штаба и отчисляются въ свои части, а окончившіе по 2 разр. отчисляются туда же прямо изъ ак-міи. Окончившіе геодез. отд-ніе съ практ. курсомъ при обсерваторіи, прикомандировываются къ топограф. отдѣлу гл. упр-нія ген. шт. За каждый годъ обученія въ ак-міи оф-ры обязаны прослужить $1^1/_2$ г. Ак-мія съ геодез. отд-ніемъ управляется ея нач-комъ, подчиняющимся нач-ку ген. штаба; исполнителемъ его распоряженій является правитель дѣлъ канц-ріи изъ шт.-оф-ровъ, окончившихъ курсъ ак-міи. Преподаваніе ведется орд. и экстраорд. проф-рами, штатными и нештатн. препод-лями. Професс. каѳедры допускаются только по стратегіи, тактикѣ, исторіи воен. иск-ва въ Россіи и общей, воен. исторіи, воен. статистикѣ, воен. адм-ціи и геодезіи. Штатн. профессорскія и штатн. и нештатн. преподават. каѳедры м. заниматься и лицами, не служащими въ ак-міи, но это совмѣщеніе разрѣшается нач-комъ ген. штаба, по соглашенію съ нач-комъ ак-міи и конф-ціей ак-міи. Правами проф-ровъ пользуются лица, выдержавшія конкурс. испытаніе въ конф-ціи ак-міи, но м. б. допускаемы къ занятію професс. должности, по рѣшенію конф-ціи, и лица, извѣстныя въ соотвѣтств. области своими учен. трудами. Конф-ція ак-міи состоитъ подъ предсѣд-вомъ нач-ка ак-міи изъ всѣхъ проф-ровъ, штатн. препод-лей, шт.-оф-ровъ, завѣдующихъ обучающимися, и правителя дѣлъ, а также членовъ почетныхъ и по избранію конф-ціей, извѣстныхъ своими занятіями по предметамъ ак-міи. На конф-цію возложено напр-ніе и рук-ство ходомъ, какъ теорет., такъ и практ. занятій и опредѣленіе объема образованія и обученія, но при условіи рѣшающаго голоса нач-ка ген. штаба. Для администр. упр-нія ак-міей при ней состоятъ: канц-рія, хоз. ком-тъ, завѣдующій хоз-вомъ, библіотекарь, врачъ, полуэск-нъ; кромѣ того, при ак-міи состоятъ: Суворовскіе церковь и музей, библіотека и коллекція моделей и инструментовъ.

Начальники академіи: 1) Директоръ (1832—54) г.-ад. *И. О. Сухозанетъ;* 2) вице-директоръ (1832—34) г.-м. *Л. И., бар., Зедделеръ;* 3) вице-директоръ (1834—48) г.-м. *К. П. Ренненкампфъ;* 4) начальникъ (1848—57) полк. *Г. Ф. Стефанъ;* 5) нач-къ (1857—62) г.-м. *А. К. Баумгартенъ;* 6) нач-къ (1862—78) г.-м. *А. Н. Леонтьевъ;* 7) нач-къ (1878—89) г.-ад. *М. И. Драгомировъ;* 8) нач-къ (1889—98) г.-л. *Г. А. Лееръ;* 9) нач-къ (1898—1901) г.-л. *Н. Н. Сухотинъ;* 10) нач-къ (1901—04) г.-л. *В. Г. Глазовъ;* 11) нач-къ (1904—07) г.-л. *Н. П. Михневичъ;* 12) нач-къ (1907) г.-м. *Д. Г. Щербачевъ.*

ИМПЕРАТОРСКОЙ ФАМИЛІИ, 4-й л.-гв. стрѣлковый, полкъ, учрежденъ 25 окт. 1854 г., когда состоялся мин-ру удѣловъ гр. Перовскому Выс. рескриптъ о томъ, чтобы «согласно желанію Императорскаго Семейства» изъ крестьянъ удѣл. имѣній б. «поставленъ» стрѣлк. п. на основаніяхъ особаго положенія, приложеннаго къ рескрипту. Въ силу этого положенія п. формировался только на время войны, изъ удѣл. крестьянъ, преимущ-но Новгород., Архангел. и Вологод. губ. (крестьяне, ихъ населявшіе, занимались, гл. обр., звѣрин. промысломъ и б. искусн. стрѣлками). Полкъ м. пополняться и изъ желающихъ. Форма одежды б. приспособлена къ обыкнов. крестьян. одеждѣ; стрѣлкамъ дозволялось имѣть собств. оружіе и носить бороду. При первой вѣсти о «Царскомъ полкѣ», желающіе стали стекаться въ больш. числѣ. Первымъ ком-ромъ Имп. стрѣлковъ б. назн. молод. и энергич. полк. л.-гв. Преображ. п. Д. А. Арбузовъ. Настойч. усиліями гр. Перовскаго и Арбузова, къ іюню 1855 г. п. закончилъ формированіе. Первый Выс. смотръ п. б. произв. въ Царск. Селѣ 21 іюля. Имп. Александръ II остался оч. доволенъ видомъ п. и въ знакъ своего благоволенія назначилъ шефами б-новъ: 1-го — В. К. Константина Николаевича, 2-го — В. К. Николая Николаевича и 3-го — В. К. Михаила Николаевича. Въ тотъ же день въ п. б. зачисленъ Насл. Цес. В. К. Николай Александровичъ, В. К. Александръ, Владиміръ и Алексѣй Александровичи, Николай Константиновичъ, Николай, Евгеній, Сергій, и Георгій Максимиліановичи Романовскіе; 5 снт. п. выступилъ въ походъ въ Крымъ. 12 дкб. стрѣлки прибыли въ м. Севериновку близъ Одессы и, согласно расписанію, остановились здѣсь на зимовку. Съ первыхъ же дней стоянки въ полку обнаружился тифъ, и черезъ 3 мѣс. въ строю осталось изъ 3 т. только 800. Въ теченіе этого времени, по Выс. повелѣнію, въ Царск. Славянкѣ спѣшно формировался 4-й рез. б-нъ. Однако, этотъ б-нъ не успѣлъ выступить въ походъ. 14 фвр. послѣдовало перемиріе, и И. стрѣлки б. двинуты обратно. Полку б. повелѣно свернуться въ 1 б-нъ, получившій наим-ніе стрѣлк. б-на Имп. Фамиліи и права молод. гвардіи. 4 янв. 1858 г. состоялось Выс. повелѣніе, по к-рому л.-гв. Стрѣлк. б-нъ Имп. Фамиліи на случай воен. дѣйствій не д. б. разворачиваться въ п., б-нъ б. причисленъ къ 2-ой гв. пѣх. д-зіи и, т. обр., влитъ въ составъ Гв. к-са. 7 фвр. 1863 г. б-нъ вновь выступилъ въ походъ и 9-го прибылъ въ Вильну. Въ Польшѣ стрѣлки пробыли ок. года, принявъ участіе въ усмиреніи польск. возстанія. Въ 1871 г. (20 авг.) послѣдовало Выс. повелѣніе о наим-ніи б-на л.-гв. 4-мъ Стрѣлк. Имп. Фамиліи б-номъ. Затѣмъ б-нъ принялъ участіе въ войнѣ 1877—78 гг. Первое большое дѣло было взятіе Горн. Дубняка (12 окт.). Въ этомъ бою стрѣлки потеряли половину оф-ровъ и много н. ч., заслуживъ б-ну Георг. знамя. Далѣе стрѣлки участвовали: въ бою у Правца, во взятіи Ташкисена, въ дѣлѣ при д. Враждебно и подъ Филиппополемъ. Въ 1884 г. стрѣлк. Имп. Фамиліи б-нъ получилъ права стар. гвардіи. Когда послѣдовало развертываніе всѣхъ гв. стрѣлк. б-новъ въ 2-батал. пп., л.-гв. 4-й Стрѣлк. Имп. Фамиліи б-нъ получилъ названіе л.-гв. 4-го Стрѣлк. Имп. Фамиліи п. Въ наст. время шефомъ п. состоитъ Е. И. В. Гос. Имп-ръ; шефомъ 2-ой роты — В. К. Константинъ Константиновичъ, шефомъ 3-ей роты — В. К. Николай Николаевичъ; въ полку числятся всѣ Особы Имп. Фамиліи. Полков. праздникъ — 6 дкб. *(Е. Богдановичъ,* Стрѣлки Имп. Фамиліи).

„ИМПЕРАТОРЪ АЛЕКСАНДРЪ III", эскадр. бр-цъ, построенный въ 1901 г. на Балт. заводѣ. Законченный ранѣе однотипныхъ съ нимъ к-блей *Бородино* (см. это слово), *Князь Суворовъ* и *Орелъ,* И. одинъ испытывался въ камп. 1903 г. Результаты были неудовлетвор-ны, особенно въ отношеніи остойчивости и управляемости. Недостатки эти б. устранены лишь отчасти, когда началась война съ Японіей.

Спѣшно вооруженный, И. вошелъ въ составъ 2-ой эс-дры Тих. океана, подъ ком. кап. 1 р. Бухвостова. Совершивъ съ эс-дрой походъ, бр-цъ принялъ участіе въ бою при Цусимѣ 14 мая 1905 г. и въ началѣ сраженія шелъ 2-мъ въ строю. Ок. 3 ч. д., когда флагман. к-бль *Кн. Суворовъ* вышелъ изъ строя, И. повелъ эс-дру, подвергаясь жесток. огню. На бр-цѣ начался больш. пожаръ, и въ 4-мъ ч. д. онъ вышелъ изъ строя. Справившись съ пожаромъ, И. вступилъ въ кильватеръ бр-цу *Орелъ*, за к-рымъ и слѣдовалъ, продолжая стрѣлять въ непр-ля до захода солнца, когда онъ, сильно избитый, снова вышелъ изъ строя, отсталъ и затонулъ, перевернувшись на лѣв. траверзѣ обгонявшаго его брон. кр-ра *Адм. Нахимовъ* и въ нѣск. кабельт. отъ кр-ра *Изумрудъ*. По свидѣт-ву очевидцевъ, бр-цъ перевернулся на прав. бортъ, оч. медленно; винты работали до послѣд. момента. На И. погибъ весь его доблест. личн. составъ (см. Цусима).

ИМПЕРАТОРЪ, латин. терминъ, означающій «властелинъ» и прилагавшійся въ нѣк-рыхъ случаяхъ въ рим. войскахъ къ имени гл-щаго. Во время 2-ой Пунич. войны это названіе стало даваться гл-щему послѣ крупной побѣды. Сначала войска провозглашали его И., а потомъ сенатъ утверждалъ этотъ титулъ. Сципіонъ Африканскій нѣск. разъ получалъ званіе И.; колич-во провозглашеній обозначалось рядомъ стоящей цифрой (imperator I, imperator II и т. д.). Юлій Цезарь, непрерывно одерживая побѣды, носилъ титулъ И. постоянно, ставя его вслѣдъ за своимъ именемъ. Октавіанъ Августъ, сдѣлавшись верхов. владыкой Рима, ставилъ званіе И. уже впереди своего имени, какъ знакъ верхов. власти (съ 40 г. до Р. Х.). Однако, еще нѣк-рое время продолжалось провозглашеніе И. вождей, но въ такомъ случаѣ этотъ титулъ ставился послѣ имени. Съ 22 г. по Р. Х. воен. званіе И. присваивается главѣ гос-тва, напр., Imperator Caesar, Trajanus imperator. Затѣмъ И. стали называть вообще монарха, опиравшагося на воен. могущ-во. Съ тѣхъ поръ званіе И. присваивается обык-но монарху, стоящему во главѣ могуществ. державы, и теряетъ связь собственно съ воин. званіемъ. Оно является какъ бы высшей степенью монаршаго званія.

ИНАДА (Иніада), тур. портъ Вост. Румеліи на ю.-з. бер. Черн. моря, прежде довольно сильн. кр-сть и промежут. база тур. флота. Въ войну Россіи съ Турціей 1828—29 гг. И. дважды б. взята Черномор. флотомъ. 17 авг. 1828 г. отрядъ судовъ (фр-ты *Рафаилъ* и *Поспѣшный*, бригантина *Елизавета* и катеръ *Соловей)*, подъ нач. кап. 1 р. Критскаго, послѣ бомбард-ки И. высадилъ десантъ въ 370 ч., к-рый послѣ часов. боя овладѣлъ прибреж. б-реями и рядомъ редутовъ и укр-ній, очищенныхъ непр-лемъ. Взорвавъ укр-нія и заклепавъ орудія, десантъ вернулся на суда съ 24 ор. 7 авг. 1829 г. отрядъ судовъ подъ ком. кап.-л. Баскакова (лин. кор. *Нордъ-Адлеръ*, фр-ты *Флора, Поспѣшный*, бриги *Орфей, Ганимедъ* и *Мингрелія* и бомб. кор. *Соперникъ, Опытъ* и *Подобный*) бомбардировалъ И. и свезъ десантъ, к-рый и овладѣлъ кр-стью, взявъ 33 ор.

ИНАХЪ-ТАПЕСИ. См. **Джала** и **Аладжа.**

ИНВАЛИДНЫЕ ДОМА и **ВОЕННЫЯ БОГАДѢЛЬНИ,** заведенія для призрѣнія в-служащихъ, потерявшихъ на службѣ здоровье и трудоспособность. Первое подобное заведеніе б. основано въ 1254 г. Людовикомъ IX Св. въ Парижѣ подъ назв. «Больница для слѣпыхъ», въ к-рую принимались исключ-но крестоносцы-дворяне, потерявшіе зрѣніе во время крест. походовъ. Съ 1597 по 1611 г. существовала основанная Генрихомъ IV въ предмѣстьѣ Парижа Сенъ-Марсо «Богадѣльня христ. милосердія». Въ 1606 г. Людовикомъ XIII въ Парижѣ въ замкѣ де-Бисетръ б. устроена богадѣльня «Командорство св. Людовика» для всѣхъ увѣчныхъ и лишенныхъ средствъ оф-ровъ и солдатъ. Въ 1670 г. Людовикъ XIV основалъ извѣстный «Домъ Инвалидовъ» (см. это слово). Въ Англіи первый И. домъ для инвалидовъ сухоп. войскъ б. основанъ Карломъ II (1660—85) въ Лондонѣ, въ кварталѣ Чильси, существуетъ и нынѣ, а первый И. домъ для флота заложенъ въ Англіи Вильгельмомъ III (1688—1702) въ Гринвичѣ; онъ отличается грандіоз. размѣрами и роскош. обстановкой; при немъ школа для сиротъ инвалидовъ. Въ Пруссіи И. домъ б. открытъ Фридрихомъ В. въ 1748 г. въ Берлинѣ; въ А.-Венгріи—въ 1772 г. Маріей-Терезіей въ Вѣнѣ. У насъ въ Россіи еще въ царст-ніе Василія Шуйскаго (1606—13) за Троицко-Сергіев. лаврой б. построены дома и больницы для старыхъ, увѣчныхъ и раненыхъ воиновъ; въ этомъ дѣлѣ принимали живое участіе келарь Авраамій Палицынъ, архим. Іоасафъ и Діонисій. Въ Зап. Россіи въ 1638 г., по духовн. завѣщанію литов. маршала Веселовскаго, б. учрежденъ «Тыкоцинскій Алюмнатъ», находящійся нынѣ въ Ломжин. губ., для призрѣнія 23 инв-довъ римско-катол. исповѣданія изъ дворянъ. 1 авг. 1665 г. Царемъ Алексѣемъ Михайловичемъ б. основанъ въ Москвѣ «Домъ убогихъ», попеченіе о к-ромъ б. поручено митр. Архангельскому Ѳеодосію; 2 дкб. 1667 г. этотъ «Домъ убогихъ» б. причисленъ къ Моск. греч. Николаев. мон-рю и порученъ вѣдѣнію архим-товъ Діонисія и Соломона. Въ 1682 г., по указу царя Ѳеодора Алексѣевича, б. повелѣно приступить къ постройкѣ въ Москвѣ двухъ «шпиталень или богадѣлень»: одной въ Знамен. мон-рѣ, въ Китай-Городѣ, а другой—на Гранат. дворѣ, за Никит. воротами; на содержаніе ихъ б. положены доходы съ вотчинъ Архангел. владыки и вотчинъ, числившихся за Знамен. монастыремъ; предназначались онѣ для пожизнен. призрѣнія тяжко ран. служил. людей. Но указъ этотъ не б. осуществленъ за смертью Царя Ѳеодора. Послѣ уничтоженія при Петрѣ Вел. монастыр. призрѣнія инв-довъ, видную роль стали играть богадѣльни и И. дома, о к-рыхъ сохранились крайне неточныя свѣдѣнія, безъ указанія даже мѣстъ ихъ основанія. Въ 1758 г. вышелъ указъ объ учрежденіи богадѣльни для инв-довъ въ Казани на средства изъ коллегіи экономіи. Въ 1775 г. во мног. городахъ б. учреждены «приказы обществ. призрѣнія», к-рые б. обязаны призрѣвать и инв-довъ; для этой же цѣли въ 1784 г. предназначилъ кн. Алексѣй Орловъ принадлежавшій ему Чесменскій дворецъ, извѣстный подъ назв. «Чесма»; въ 1797 г. въ Кіевѣ б. выстроенъ И. домъ на 50 престар. и увѣчн. оф-ровъ и н. ч. флота; 24 іюня 1778 г. въ Петербургѣ на Камен. о-вѣ цесаревичемъ Павломъ Петровичемъ б. открытъ И. домъ для 50 матросовъ, основанный въ честь св. Іоанна Іерусалимскаго, съ Петропавл. церковью, нынѣ И. домъ Имп. Павла I для призрѣнія инв-довъ мор. вѣд-ва въ Спб.; при Имп. же

Чесменская богадѣльня (церковь и казармы инвалидовъ).

Павлѣ б. выстроенъ въ Спб. первый И. домъ и предполагалось открыть еще И. дома въ Москвѣ, Смоленскѣ, Черниговѣ и Курскѣ. Въ 1810 г. въ память гр. Вал. Зубова (см. это слово) близъ пос. Сергіево, Петерб. губ., б. построенъ на средства его братьевъ И. д. для 30 ран. и увѣчн. инв-довъ сухоп. войскъ и флота (4 об.-оф-ра и 26 н. ч.), на содержаніе к-раго б. положено 6 т. р. Въ 1810 г. такой же домъ учредила вдова кап. Шереметева; въ него принимались только оф-ры-инв-ды, получавшіе пенсіи не болѣе 200 р. въ г. Въ 1830 г., 21 апр., Николаемъ I б. основана близъ Спб., въ бывшемъ лѣтн. загород. Чесменскомъ дворцѣ Екатерины II, находившемся рядомъ съ «Чесмой», воен. богадѣльня для призрѣнія «стар. и совершенно увѣчн. воиновъ сухоп. вѣд-ва», на 16 оф-ровъ и 400 н. ч. Положеніе объ этой богад-нѣ б. собственноручно редактировано Имп-ромъ; на содержаніе ея б. образованъ особ. капиталъ, подъ названіемъ «капитала воен. богад-ни», въ 1.184.456 руб. 10 коп. ассигн. 4 апр. 1831 г. эта богад-ня названа Чесменской, 19 мрт. 1855 г.—Николаев. Чесмен. воен. богад-ней, а 25 іюня 1896 г. — Чесмен. воен. богад-ней Имп. Николая I. Въ 1830 же г. въ Москвѣ, по случаю холеры, б. открытъ на частн. пожерт-нія пріемн. домъ для отставн. престар. н. чиновъ съ семействами, наименованный впослѣдствіи «Моск. воен. богад-нею». 19 нбр. 1837 г. послѣдовало Выс. соизволеніе на присоединеніе этой богад-ни къ возводимой въ с. Измайловѣ, подъ Москвой, воен. богадѣльнѣ. Въ 1845 г. эта богад-ня б. окончена постройкой на 20 оф-ровъ и 400 н. ч., 19 мрт. 1850 г. въ нее б. переведены инв-ды изъ Моск. богад-ни. 19 мрт. 1850 г. Измайловская богад-ня б. открыта, первонач-но для 16 оф-ровъ и 100 н. ч., и принята въ вѣдѣніе «Комитета 18 авг. 1814 г.». Въ царст-ніе Имп. Николая I б. построены при нѣк-рыхъ памятникахъ И. домики на 1—3 инвалидовъ. Въ 1856 г. б. построено при Чесмен. богад-нѣ 3 дерев. дома для женатыхъ н. чин., каждый на 4 семейства, по образцу домовъ, построенныхъ, по волѣ Имп. Николая I, для семействъ отставныхъ н. чин. въ Павловской слободѣ, близъ Гатчины, названной впослѣдствіи Павловской инвал. слободой. Эти дома послужили ядромъ «Александровской слободы семейн. инв-довъ», имѣющей нынѣ 19 домовъ. Съ 1862 г. мор. вѣд-во приступило къ устр-ву особ. И. пріютовъ или хуторовъ съ дворами и огородами въ окрест-тяхъ Николаева и Севастополя; строились они на счетъ экономич. капитала Черномор. флота. Въ наст. время для инв-довъ у насъ существуютъ слѣд. И. дома и воен. богад-ни: 1) Чесменская воен. богадѣльня Имп. Николая I, съ семейн. домами и пріютомъ для вдовъ, на 16 оф-ровъ, 485 н. ч. 2) Измайловская воен. богад-ня Имп. Николая I, съ семейн. домомъ и пріютомъ для вдовъ (20 оф-ровъ, 438 н. ч. и 18 вдовъ). Къ Чесмен. богад-нѣ принадлежитъ дача, пожертвованная канцлеромъ гр. Н. П. Румянцевымъ въ пользу инв-довъ, въ составъ же Измайловской богад-ни входитъ дача, пріобрѣтенная богадѣльней. Каждая богад-ня раздѣляется на 4 отд-нія; управляются онѣ дир-ромъ богад-ни въ генер. чинахъ; при богад-нѣ имѣются лазареты на 2 оф. кровати и на 60 кроватей для н. ч. На призрѣніе въ воен. богад-няхъ имѣетъ право: каждый отстав. оф-ръ и н. чинъ, нуждающійся, при старости, ранахъ и увѣчьяхъ, въ содержаніи и получающій изъ госуд. казнач-ва пенсіи: оф-ръ—не свыше 300 р. въ г., а н. чинъ—не свыше 50 р.; не принимаются въ богад-ни: отставленные отъ службы за дурн. поведеніе, приговоренные судомъ къ наказанію и одержимые опасн. и заразн. болѣзнями. Просьбы о принятіи въ богад-ни подаются оф-рами въ Александр. ком-тъ о раненыхъ; ниж. чинами—дир-ру богадѣльни. При неимѣніи вакансій просители зачисляются канд-тами. Призрѣваемые пользуются безвозмездно: помѣщеніемъ, пищей, одеждой и леченіемъ; они сохраняютъ пенсіи изъ госуд. казнач-ва, кромѣ сверхкомплект. н. чиновъ. Инв-ды м. свободно располагать своимъ временемъ, на необремененныхъ дряхлостью и увѣчьемъ м. возлагаться нѣк-рыя занятія (старшіе въ комнатахъ, палатные, артельщики, уборка комнатъ, починка собств. платья и бѣлья, прислуживаніе у стола, подметаніе сада, сушка и уборка сѣна, дневальства). Инв-ды занимаются въ особ. мастерскихъ, при чемъ вырученныя деньги обращаются въ ихъ собств-сть. Оф-ры, призрѣваемые въ богад-няхъ, получаютъ обѣдъ изъ 4 бл. и ужинъ изъ 2 бл.; н. чины—обѣдъ изъ 3 бл. и ужинъ изъ 2 бл.; кромѣ того, полагается: оф-рамъ ежедневно чай, утр. съ булкой, а веч. безъ булки; н. ч.—утр. и веч. чай съ хлѣбомъ, въ табел. и воскр. дни—пирогъ съ кашей или капустой и всегда квасъ. Содержаніе, т.-е. пищу, одежду и пр. получаютъ и семейства инв-довъ; семейные инв-ды, оф-ры и ниж. чины,

Измайловская богадѣльня (главный корпусъ).

надѣляются землей для огородовъ, въ Чесмен. бо. ад-нѣ—въ Румянцевской дачѣ, а въ Измайловской—въ паркѣ этой богадѣльни. Инв-ды, какъ оф-ры, такъ и ниж. чины, носятъ форму, присвоенную воен. богад-нямъ (пр. по в. в. 1897 № 109 и 1899 г. № 198). Содержаніе 2 богад-нъ въ 1910 г. обошлось въ 288.438 р. 3) Лопухинскій домъ призрѣнія инв-довъ, въ Порхов. уѣздѣ, Псков. губ., на 58 ч., открытый въ 1863 г. отст. г.-л. свѣтл. кн. Лопухинымъ въ его родов. имѣніи «Красный Боръ»; содержаніе въ 1910 г. стоило 6.713 р. 4) Тыкоцинскій Алюмнатъ въ Ломжин. губ., на 23 ч. (см. выше). Инв-ды помѣщаются въ Алюмнатѣ по распоряженію Варш. ген.-губ-ра. 5) Домъ призрѣнія шт.- и об.-оф-ровъ, учрежденный въ Москвѣ Шереметевой для оф-ровъ, безпорочно служившихъ. 6) И. домъ имени гр. Зубовыхъ близъ ст. Сергіевская пустынь, Балт. ж. д., для призрѣнія 30 отст. н. ч. сухоп. войскъ и флота. 7) Пріютъ св. Пантелеймона, учрежденный въ 1882 г. въ Москвѣ Ник. попечит-вомъ, въ память взятія Плевны, для увѣчныхъ войны 1877—78 гг. 8) Домъ для воиновъ-инв-довъ имени М. Д. Скобелева, открытый 25 іюня 1910 г. въ с. Спасскомъ-Скобелевѣ, Ряжск. у., Рязан. губ., для 80 инв-довъ, преимущ-но н. чин., совершившихъ со Скобелевымъ Тур. кампанію и Ахалъ-Текин. экспедицію. 9) Маріинскій пріютъ для ампутир. и увѣчн. на 75 ч., осн ванный въ Спб. (Б. Сампсоніевскій пр.) въ 1878 г. для врем. призрѣнія ампутир. и ран. н. ч., получившихъ увѣчья на службѣ, какъ въ военное, такъ и въ мирн. время, и нуждающихся въ искусств. конечностяхъ и т. п. или же ищущихъ правъ на пенсіи и пособія, слѣдуемыя по закону. Призрѣваемые проживаютъ на всемъ содержаніи въ пріютѣ, пока не изготовятъ приборы и не пріобрѣтутъ права на пенсію или пособіе; носятъ особую форму (пр. по в. в. 1906 г. № 673, 1902 г. № 145, 1911 г. № 583). 10) Домъ призрѣнія Гос. Имп-цы Александры Ѳеодоровны для увѣчн. воиновъ въ Царск. Селѣ; заложенъ 19 іюня 1905 г. для увѣчныхъ рус.-яп. войны. 11) Александровское убѣжище для увѣчн. воиновъ въ Москвѣ, основанное въ 1878 г., состоитъ изъ 2 отд-ній: для н. ч., подъ назв. «Александров. убѣжище увѣчн., престар. и неизлѣчимо-больн. воиновъ» (120 н. ч. и 7—8 оф. войны 1877—78 гг., совершенно неспособныхъ къ труду), и для оф-ровъ—«Алексѣевскій пріютъ для ран., увѣчн. и престар. оф-ровъ»; сооруженъ и содержится на пожертвованныя вдовой пот. поч. гражд. Алексѣевой 100 т. р. 12) Домъ призрѣнія, престар. и увѣчн. въ память Имп. Николая I въ г. Петергофѣ, для призрѣнія 13 инв-довъ, преимущ-но служившихъ при Имп. Николаѣ I. 13) Частный И. домъ въ Нѣжинѣ для 20 инв-довъ. 14) И. домикъ при Бородин. памятникѣ на Бородин. полѣ, для двухъ инв-довъ, состоящихъ подъ покров-ствомъ Александр. ком-та о ран.; каждому изъ нихъ выдается по 212 р. 50 к. въ г. изъ инв. капитала, взамѣнъ отпуска провіанта, одежды, отопленія и освѣщенія домика натурою. 15) Караул. домикъ въ г. Красномъ при памятникѣ въ честь побѣды надъ фр-зами въ 1812 г.,—для 2 инв-довъ изъ н. ч., состоящихъ подъ покров-ствомъ Ком-та о раненыхъ; каждому выдается по 120 р. въ г. изъ госуд. казнач-ва. 16) Караул. домикъ при Клястиц. памятникѣ въ д. Клястицы для 2 инв-довъ, каждому полагается 85 р. 71 к. въ г. 17) Караул. домикъ при памятникѣ г.-м. Кульнева въ д. Сивошиной, Полоцк. у., Витеб. губ., для одного инв-да, получающаго 75 р. въ г. 18) Караул. домикъ при памятникѣ В. К. Дмитрію Донскому на Куликов. полѣ, Епифанск. у., Тульск. губ., для 2 инв-довъ, состоящихъ подъ покров-ствомъ Ком-та о ран-хъ и получающихъ по 100 р. въ годъ. 19) Александро-Ксеньевская богад-ня въ Хабаровскѣ для призрѣнія ран. и увѣчн. воиновъ, открытая въ 1894 г. 20) Въ Варшавѣ, по частн. иниціативѣ благотворителя Шелехова, въ 1909 г. б. собранъ капиталъ для устр-ва И. домиковъ; мысль эта еще не осуществлена въ полной мѣрѣ, а пока временно открытъ И. домикъ для 10 инв-довъ, подъ назв. Шелеховскаго И. дома. 21) И. Имп. Павла I домъ въ Спб. (Каменный остр. 12); для 50 престар. и увѣчн. оф-ровъ и н. ч. флота (одинокихъ и семейныхъ), съ содержаніемъ по чинамъ и степенямъ призрѣваемые раздѣляются на 2 разр.: 1) комплектные, живущіе въ домѣ н. ч. и получающіе жалованье 12 р. въ г., приварочныя 18 р., провіантъ и обмундир-ніе въ натурѣ; 2) причисленные, живущіе на родинѣ или на вольнонаем. кв-рахъ въ Спб. и получающіе только жалованье отъ дома (75 р. въ г.). Пенсіи за выслугу лѣтъ засчитываются въ назначенное отъ И. дома содержаніе, кромѣ пенсій за раны и увѣчья (уст. о призрѣніи инв-довъ мор. вѣд-ва 1870 г.). 22) И. пріюты или хутора въ окрес-тяхъ Николаева и Севастополя для инв-довъ Черномор. флота (см. выше): ок. Николаева—21, ок. Севастополя 7,—всего на 35 семейн. инв-довъ (по 1 семейству на Никол. хутора и по 2 на Севастопольскіе). Содержатся на И. суммы мор. вѣд-ва. При кажд. хуторѣ садъ, огородъ (1—2 дес. на хуторъ), садов. и огород. орудія, сараи, колодцы, мебель и домаш. утварь. 23) Въ гражд. богадѣльняхъ въ 26 губ. открыты для инв-довъ, состоящихъ подъ покров-ствомъ Ком-та о ран., 354 кровати съ платой изъ доходовъ И. капитала; въ 1910 г. изъ нихъ б. занято 21 кров., что стоило 1.445 р. (*Н. Штоффъ*, Призрѣніе ран. воиновъ въ Россіи до учрежденія ком-та 18 авг. 1814 г.; *А. Бородинъ*, Орг-зація помѣст. войска въ Моск. гос-твѣ XVI и XVIII в., Спб., 1912; *Стогъ*, Обществ. призрѣніе въ Россіи; *Д. Бережковъ*, Александров. ком-тъ о ран.; *Е. Богдановичъ*, Истор. очеркъ дѣят-сти воен. мин-ства 1885—1880 гг.; 25-лѣтіе Александр. убѣжища увѣч. воиновъ въ Москвѣ, «Рус. Инв.» 1903 г., № 177; Маріин. пріютъ для ампутированныхъ и увѣчн. воиновъ въ Спб., «Рус. Инв.» 1905 г., № 11; Закладка дома призрѣнія увѣчн. воиновъ, «Рус. Инв.» 1905 г., № 155; Призрѣніе инв-довъ, «Рус. Инв.» 1894 г. № 68, 1901 г. № 51, 1902 г. №№ 16, 30, 31, 1906 г. № 192; И. домъ имени М. Д. Скобелева, «Истор. Вѣстн.» 1910 г., кн. IX).

ИНВАЛИДНЫЙ КАПИТАЛЪ, состоитъ въ распоряженіи Александр. ком-та о раненыхъ (см. это слово) для выдачи пенсій и вспомощ-ній ранен. в-служащимъ и отставнымъ, а равно вдовамъ и сиротамъ убитыхъ и умершихъ отъ полученныхъ на службѣ ранъ и увѣчій. Первая мысль объ учрежденіи И. кап. принадлежитъ кол. сов. Павлу Павловичу Поміанъ-Пезаровіусу (см. это слово), предпринявшему въ 1813 г. съ этой цѣлью изданіе газ. «Рус. Инв.», изъ доходовъ отъ к-раго и изъ частн. пожерт-ній, поступавшихъ въ редакцію, образовался капиталъ въ 395 т. р. ассигн. Кромѣ

частн. пожерт-ній поступали значит. вспомоществованія отъ Имп-цы Маріи Ѳеодоровны. Съ учрежденіемъ Александр. ком-та о ран. Пезаровіусъ передалъ ему собранный И. кап. Для увеличенія И. кап. б. повелѣно оставить его первые 2 г. неприкос-новеннымъ, а пенсіи выдавать временно изъ суммъ Кабинета Е. В. Затѣмъ И. кап. увеличивался поступленіемъ Выс. пожалованныхъ суммъ; суммъ, дарованныхъ членами Имп. Фамиліи, частн. лицами, и доходомъ отъ вычетовъ и сборовъ въ пользу инв-довъ (кн. VIII С. В. П. 1869 г., изд. 2, и по Продолж. Свода 1907 г.). Въ наст. время И. кап. состоитъ изъ 42 отдѣл. кап-ловъ разн. наим-ній (всего кап-ловъ Александр. ком-та о ран.—59); къ 1 мая 1912 г. И. кап. составлялъ 61.736.831 р. Ежегод. доходъ съ И. кап.—свыше 8 милл. р., а расходъ на призрѣніе — ок. 6 милл. р., изъ к-рыхъ въ 1910 г. на пенсіи 101.813 пенс-рамъ б. выдано 4.903.550 р., на пособія 32.795 лицамъ—1.185.381 р.; отказано въ пособіи 594 лиц. офиц. званія и 3.799 лиц. нижн. званія; на содержаніе инв-довъ и ихъ семействъ въ богадѣльняхъ, всего 1.393 лицъ — 314.490 р.; на содержаніе 584 ч. дѣтей въ учебн. зав-ніяхъ — 148.649 р.; на выдачу пособій на восп-ніе 953 ч. дѣтей — 98.023 р.; на доставленіе 63 дѣтей въ учебн. зав-нія — 7.548 р.; на экипировку 54 лицъ — 6.430 р.; на админ-цію же ком-та и содержаніе канц-ріи б. израсходовано 183.624 р. Смѣта расходовъ и доходовъ ежегодно утверждается Выс. властью. Изъ И. кап. выдаются: 1) пенсіи оф-рамъ, получившимъ раны, ушибы или увѣчья въ воен. и въ мирн. время; въ послѣд. случаѣ пенсіи выдаются во время состоянія въ отставкѣ, въ размѣрѣ отъ 210 до 1.716 р.; 2) пост. пособія на наемъ прислуги отстав. раненымъ 1-го кл. и тѣмъ раненымъ 2-го кл., к-рые, вслѣдствіе поврежденій, полученныхъ въ воен. время, не м. обходиться безъ посторон. ухода, въ размѣрѣ отъ 85 р. 80 к. до 343 р. 20 к.; 3) единоврем. пособія состоящимъ въ покров-ствѣ ком-та раненымъ, нуждающимся въ безотлагат. помощи, въ размѣрѣ не свыше годов. пенсіи; 4) заимообразно отстав. раненымъ, пріѣзжающимъ въ Спб. по своимъ дѣламъ, до 150 р.; 5) единоврем. пособія раненымъ 3-го кл. на экипировку при опредѣленіи къ должностямъ по назначенію ком-та, отъ 79 до 115 р.; 6) единоврем. пособія раненымъ отставнымъ по орд. съ меч. и зол. оружію, въ размѣрѣ отъ 60 до 115 р.; пособіе это выдается только однажды; 7) квартир. деньги отстав. раненымъ 1-го кл. со дня принятія ихъ подъ покров-ство ком та по чинамъ и по разряду мѣстности, гдѣ проживаютъ, и семьямъ ихъ, когда представители семействъ по случаю сумасшествія помѣщены въ больницы; 8) пенсіи вдовамъ, сиротамъ, родителямъ, братьямъ и сестрамъ убит. или безъ вѣсти пропавшихъ на войнѣ, убит. въ мирн. время при исп-ніи служеб. обяз-стей, если эти лица при жизни состояли подъ покров-ствомъ ком-та въ качествѣ ранен. 1-го кл.; остал. пенсіи выдаются, если мужья, отцы и братья ихъ умерли отъ послѣдствій полученныхъ ранъ, контузій и ушибовъ, отъ 128 р. 70 к. до 1.143 р. 90 к.; 9) единоврем. пособія семействамъ умершихъ лицъ, состоявшихъ подъ покровительствомъ ком-та; 10) пособія на восп-ніе всѣмъ дѣтямъ убитыхъ, безъ вѣсти пропавшихъ на войнѣ, умершихъ отъ ранъ и отстав. ран. оф-ровъ, состоявшихъ подъ покров-ствомъ ком-та: до 6 л. по 50 р., а отъ 6 до 12 л.—по 80 р. въ г.; сыновьямъ, неспособнымъ къ воен. образованію или не принятымъ на казен. счетъ въ в.-учебн. зав-нія: обучающимся въ первыхъ 3 классахъ сред. учебн. зав-ній по 120 р., а въ старш. классахъ и въ высш. учебн. зав-ніяхъ—по 180 р. въ г.; дочерямъ, обучающимся въ г-зіяхъ, по 80 и 120 р., а въ высш. учебн. зав-ніяхъ—по 180 р.; при выходѣ изъ учебн. зав-нія выдается единоврем. пособіе сыновьямъ до 100 р., а дочерямъ до 120 р.; 11) прогоны дѣтямъ указан. лицъ на 3 лошади при опредѣленіи ихъ въ учебн. зав-нія; 12) пенсіи сестрамъ милосердія и Красн. Креста, получившимъ раны и увѣчья при исполненіи служебн. обяз-стей, отъ 300 до 480 р., и единоврем. пособія; 13) на счетъ И. кап. помѣщаются дочери въ институты и въ др. учебн. зав-нія, гдѣ имѣются пенсіонерки ком-та, и 14) выдаются единоврем. пособія состоящимъ подъ покров-ствомъ ком-та на леченіе минер. водами, мор. купаньями или кумысомъ, въ видѣ платы за проѣзды во 2 кл. или прогоновъ на 3 лошади и суточныхъ на 40 дн.: г-раламъ—по 5 р. и оф-рамъ—по 3 р. Н. чинамъ изъ И. кап. выдаются: 1) пенсіи отставнымъ, причисленнымъ къ одному изъ 3 кл. ран. по ранамъ или ушибамъ, полученнымъ въ сраженіяхъ, отъ 120 до 240 р., при исполненіи служеб. обяз-стей—отъ 39 до 90 р.; 2) пенсіи вдовамъ и сиротамъ н. ч., находившимся подъ покров-ствомъ ком-та, отъ 48 до 60 р. и 3) единоврем. пособія. Порядокъ назначенія и выдачи пенсій и вспомощ-ній изъ И. кап. опредѣленъ въ ст. 750—853 кн. VIII С. В. П. 1869 г., изд. 2-е, и по Продоженію къ Своду. Для ознакомленія н. чиновъ съ правомъ на полученіе пенсій и вспомощ-ній изъ И. кап. въ 1878 г. ком-томъ б. изданы «правила для рук-ства н. чиновъ, ищущихъ покров-ства Александр. ком-та», и разосланы во всѣ полиц. упр-нія для раздачи н. чинамъ. Съ тѣхъ поръ въ этомъ напр-ніи ничего не предпринималось. Въ наст. время въ связи съ закономъ 23 іюня 1912 г. о призрѣніи ниж. чиновъ возникъ вопросъ о передачѣ И. кап. изъ вѣдѣнія Александр. ком-та о ран. въ вѣдѣніе мѣстн. администр. органовъ мин-ства внутр. дѣлъ для того, чтобы выдача пенсій и пособій производилась быстрѣе и возможно больш. колич-вомъ органовъ съ наименьш. тратой И. кап. на дѣлопроиз-во, составляющее теперь ок. 3% расхода.—*Во Франціи* въ 1703 г., по указу Людовика XIV, б. основана касса инв-довъ корол. флота, назначеніе к-рой было выдавать пособія увѣчн. морякамъ. Фондъ кассы составлялся изъ 3% съ цѣны всѣхъ ввозимыхъ въ порты грузовъ. Въ 1793 г. касса инв-довъ б. присоединена къ народ. казнач-ву, отъ к-раго въ 1816 г. она отдѣлилась и съ того времени находится въ завѣд-ніи мор. мин-ства. Въ наст. время фондъ кассы инв-довъ составляется: 1) изъ отчисленій 3% со всѣхъ расходовъ мор. вѣд-ва; 2) изъ вычетовъ, изъ жал-нья оф-ровъ воен. и торг. флота; 3) изъ жал-нья дезертировъ воен. флота и ½ жал-нья дезертировъ торг. флота; 4) изъ дивидента съ 1.218 акцій Франц. банка и 3% съ рентъ, принадлежащихъ кассѣ инв-довъ, и 5) изъ разл. сборовъ. Изъ кассы инв-довъ выдаются пенсіи инв-дамъ, ихъ вдовамъ и дѣтямъ; размѣръ пенсій зависитъ отъ чина и важности раны или увѣчья. Существуетъ еще И. кап. имп. Наполеона I, образованный изъ 8 милл. фр., завѣщанныхъ Наполеономъ I на образованіе неприкосн. кап-ла, %% съ к-раго д. выдаваться въ видѣ пожизн. пенсіи участникамъ сраженія

при Ватерлоо. При Наполеонѣ III, вслѣдствіе смерти всѣхъ указанныхъ участниковъ, рѣшено б. на %% съ этого капитала учредить пенсіи для самыхъ старыхъ инв-довъ, участниковъ позднѣйш. кампаній. Число пенсіонеровъ достигаетъ 1.000 ч., при чемъ каждый изъ нихъ д. имѣть болѣе 90 л. отъ роду. (*Д. Бережковъ,* Александр. ком-тъ о ран., ист. оч.; Сводъ цифр. данныхъ о средствахъ Александр. ком-та о ран. и о резул-тахъ его распоряженій по призрѣнію ран. и ихъ семействъ съ 1815 по 1897 г.; Отчетъ Александр. ком-та о ран. за 1830—1910 гг.; Цифровыя данныя о доходахъ и расходахъ Александр. ком-та за 1882—1910 гг.; Письмо Пезаровіуса къ гр. Аракчееву, «Рус. Инв.» 1900 г., № 82; И. капиталъ Наполеона I, «Рус. Инв.» 1901 г., № 192).

ИНВАЛИДЫ, военнослужащіе, сдѣлавшіеся неспособными къ службѣ вслѣдствіи полученныхъ на службѣ ранъ, увѣчій, болѣзней или дряхлости. И. обык-но раздѣляются на полуинв-довъ, способныхъ еще къ нѣк-рой службѣ и труду, и совершен. И. Съ древн. временъ принимались разнообраз. мѣры для обезпеченія и призрѣнія И. Въ Аѳинахъ И. и ихъ семьи содержались на госуд. счетъ; въ Македоніи забота гос-тва объ И. распространялась даже на ихъ родителей. Въ Римѣ, въ періодъ царей, И. получали отъ казны земельн. участки въ пожизн. владѣніе; во время войнъ имъ удѣлялась часть воен. добычи; затѣмъ, въ импер. періодъ, всѣмъ И. стали назначать изъ госуд. суммъ денеж. содержаніе. Въ началѣ сред. вѣковъ гос-тва почти не заботились объ И.; ихъ изъ милости иногда содержали и кормили сеньеры или, какъ было во Франціи и въ Англіи, призрѣніе И. возлагалось на монастыри, гдѣ И. исполняли обяз-сти церков. служ-лей и привратниковъ. Въ Испаніи впервые проявляется нѣк-рая госуд. забота о матер'ал. обезпеченіи И. въ сред. вѣка назначеніемъ имъ пенсіи отъ казны; затѣмъ, въ Англіи и Голландіи б. установлено выдавать ранен. и увѣчн. воинамъ пожизн. пенсіи и единоврем. пособія. Во Франціи вопросъ о госуд. призрѣніи И. возникъ первонач-но при кор. Людовикѣ IX св., основавшемъ въ Парижѣ «Больницу для слѣпыхъ дворянъ-крестоносцевъ». Затѣмъ въ теченіе 3 вѣковъ участью И. не интересовались, и только Францискъ I (1515—47) размѣстилъ всѣхъ И. на жит-во въ укрѣпл. замкахъ Франціи, назначивъ имъ пожизн. пенсіи въ $^1/_2$ оклада жал-нья (morte-paie). Въ 1575 г. Генрихъ III учредилъ изъ И. особый кавалерскій орденъ христ. милосердія (Charité chretienne), состоявшій изъ дряхл. оф-ровъ и солдатъ; члены ордена жили всѣ вмѣстѣ въ казен. домѣ, содержались на счетъ мон-рей и, какъ отличит. признакъ, носили на груди крестъ съ надп.: «pour avoir fidélement servi». Въ 1590 г., по смерти Генриха III, орденъ распался. Послѣ учрежденія пост. армій, при продолжит. срокахъ службы, а тѣмъ болѣе при службѣ безсрочной вопросъ о призрѣніи И. получилъ огром. госуд. значеніе. Въ Англіи, Франціи, Пруссіи и Австріи появились хорошо орг-зованные инв. дома (см. это слово), и И. стали получать изъ казны пособія. Наиб. забот-сть объ И. проявилъ Наполеонъ I, поставившій своихъ И. (ветерановъ) въ весьма почет. положеніе, какъ въ арміи, такъ и въ общ-вѣ, сформировавъ ок. 100 инв. ротъ, призрѣвавшихъ 8 т. ряд. и 1.800 у.-оф., наиб. же увѣчные и престарѣлые И. помѣщались въ реорганизованный имъ въ 1811 г. Домъ И. въ Парижѣ и въ Авиньонѣ. Инв. роты по примѣру Франціи б. сформированы въ Италіи, въ Пруссіи и у насъ. Въ Пруссіи инв. роты были при кажд. пѣх. п. и по 2—при кажд. к-сѣ—для полуинв-довъ и 18 ротъ — для соверш. И. Въ наст. время *во Франціи* И. признаются ран. воины, причисленные, по достиженіи 60 л., къ спец. к-су И. сухоп. арміи и помѣщенные въ Домъ И. Къ к-су И. м. б. причислены 60-лѣт. отстав. воины, получающіе пенсію и имѣющіе раны и поврежденія, соотвѣтствующія потерѣ одного члена; они сохраняютъ свои воин. званія и пользуются воин. почестями; въ изв. случаяхъ становятся въ строй бывш. своихъ частей, на прав. флангъ. Взамѣнъ пенсіи они получаютъ помѣщеніе въ Домѣ И., полное содержаніе и ежемѣс. жал-нье по чинамъ: полк-къ — 30 фр. въ мѣс., подплк. 24 фр., майоръ — 20 фр., кап-нъ — 10 фр., ст. сержантъ—5 фр., сержантъ—4 фр., капралъ—3 фр., рядовой—2 фр. Расходы по содержанію И. входятъ въ бюджетъ воен. министерства.—*Въ Германіи* И. признаются: 1) старые увѣчные солдаты, помѣщенные въ инв. дома и 2) отстав. ран. воины, живущіе у себя дома на пенсіи. И., ихъ вдовы и сироты, какъ и инв. дома, содержатся на спец. инв. фондъ, образованный въ 1873 г. изъ воен. контрибуціи. Широко развита обществ. помощь. Существуетъ 10 инв. общ-въ, имѣющихъ воен. орг-зацію (7 въ Пруссіи, 2 въ Баваріи и 1 въ Мекленбургѣ). И., поступающіе въ эти общ-ва, отказываются отъ пенсіи, взамѣнъ чего получаютъ содержаніе и опред. жалованье. Въ 1901 г. б. изданъ нов. законъ о пенсіяхъ изъ инв. фонда И., ихъ вдовамъ, сиротамъ, родителямъ и даже дѣду и бабкѣ; этимъ закономъ устанавливаются добав. пенсіи, достигающія 100 мар. въ мѣс., для чиновъ не старше кап-на и 60 мар.—старше кап-на, для н. чиновъ — 18—100 мар. въ мѣс., въ зав-сти отъ того, къ к-рому изъ 4 классовъ причисленъ раненый; кромѣ того, установлены добав. пособія достигшимъ 55 л. увѣчн. оф-рамъ—по 95 мар., а н. ч.—по 27 мар. въ мѣс. за кажд. увѣчье. *Въ Италіи* существуетъ особ. к-съ И. и ветерановъ, орг-зованный для призрѣнія в-служащихъ, прослужившихъ 18 л. на дѣйствит. службѣ, не выслужившихъ еще пенсіи. Въ этотъ к-съ м. б. приняты н. чины, и не прослужившіе 18 л., но потерявшіе при исполненіи служеб. обяз-стей трудоспособность. И. исполняютъ обяз-сти привратниковъ, караульныхъ и вѣстовыхъ въ командахъ и канц-ріяхъ и состоятъ на полн. содержаніи воен. мин-ства. К-съ И. имѣетъ штабъ (въ Неаполѣ) и 4 отд-нія, распредѣленныя по командамъ и канц-ріямъ войсков. частей. *Въ Россіи* царск. грамоты 2-ой полов. XVI в. уже касались вопроса объ обезпеченіи служил. людей, «отъ службы оставленныхъ за старостью» и отъ ранъ; въ отдѣл. случаяхъ эти лица обезпечивались Моск. прав-ствомъ «прожиточными помѣстьями», или «прожиткомъ», т.-е. пожизн. земельн. участками; денеж. жалованья они не получали, отъ службы въ Москвѣ освобождались. Соборн. Уложеніе 1649 г. узаконило такой порядокъ обезпеченія И., установивъ, что «стар. и увѣчн. дворянамъ и дѣтямъ боярскимъ тѣми помѣстьи владѣть по свой животъ», к-рыя имъ б. пожалованы на службѣ. Обезпеченіе

стар. и увѣчн. рейтаровъ, солдатъ, стрѣльцовъ и «полковыхъ казаковъ» проявлялось въ формѣ «подмоги на прокормъ», т.-е. назначался кто-либо изъ родств-ковъ И., к-рый б. обязанъ поддерживать семью увѣчнаго. Въ 1663 г. при Алексѣѣ Михайловичѣ б. опредѣлено вознагражденіе служил. людямъ: за тяж. раны «придачи помѣстнаго оклада 100 четв. и денегъ 5 р., на леченіе ранъ 4 р., а за легкія раны по 50 четв. по 3 р. да на леченье по 3 же руб.»; даточ. людямъ на леченіе давалось 1—2 р. Въ 1680 г. къ дѣлу призрѣнія И. впервые б. привлечены мон-ри, на к-рые б. возложено «безденежно поить, кормить и одѣвать» отст. ранен. служил. людей и стрѣльцовъ, при чемъ послѣднимъ б. пожаловано отъ мон-ря жал-нье по рублю и 30 алт., за что И. б. обязаны «всякую работу работать». На содержаніе И. б. назн. особый «вѣнечн. сборъ»: съ первобрачныхъ — 12 коп., со второбрачныхъ—25 коп., съ третьебрачныхъ — 30 коп.; въ 1714 г. сборъ этотъ б. удвоенъ. Въ 1685 г. б. велѣно выдавать И., живущимъ въ своихъ домахъ, «деньги и хлѣб. запасы» изъ моск. мон-рей. 9 фвр. 1710 г. Петромъ В. б. изданъ указъ о разсылкѣ престарѣлыхъ, ранен. и. увѣчн. оф-ровъ, урядниковъ и солдатъ, годныхъ еще къ службѣ, по губерніямъ для обученія рекрутъ, а къ службѣ неспособныхъ, опредѣлять въ моск. богад-ни гражд. вѣд-ва. Въ этомъ же г. увѣчн. чинамъ флота б. предоставлено право на вознагражденіе, смотря по тяжести увѣчья. Въ 1711 г. И. стали назначать на службу къ карантин. заставамъ. Указами 1729 и 1739 гг. б. разрѣшено отстав. увѣчн. оф-ровъ и сержантовъ опредѣлять на гражд. службу. Въ 1764 г. отсылка И. въ мон-ри б. оконч-но отмѣнена, и б. установлено направлять ихъ на поселеніе въ особо назначенныя мѣста съ выдачей жал-нья по чинамъ ($^1/_3$ окл.: отъ 10 до 120 р. въ г.); для поселенія И. б. назначены города, въ к-рыхъ не было воен. командъ. Число водворяемыхъ И. б. ограничено штатомъ: для гвардіи: об.-оф. — 5, унт.-оф. — 10, ряд.—200; для проч. войскъ: шт.-оф. — 90, об.-оф.—900, у.-оф.—450, ряд.—3 т. Въ 1775 г. во мног. городахъ б. учреждены приказы обществ. призрѣнія, к-рымъ б. ввѣрено, м. проч., глав. попеченіе объ И. 9 дкб. 1796 г. послѣдовало распоряженіе о назначеніи И. въ особыя вновь сформированныя при гарниз. б-нахъ роты. Въ 1803 г. Александръ I подраздѣлилъ И. на 3 разряда: 1 разр.—прослужившіе безпорочно 20 л. или опредѣленные въ инв. роты за совершен. неспособностью къ службѣ; 2 разр.—не прослужившіе 20 л. и вышедшіе со службы не по суду; 3 разр. — отставленные по суду; И. 1-го разр. б. положена $^1/_3$ жал-нья по штату 1802 г.; 2-му разр. оставлено инв. содержаніе 1764 г.; 3-му разр.—$^2/_3$ инв. содерж. Въ 1809 г. начали формироваться инв. роты при гв. пп. изъ неспособныхъ н. ч. гвардіи. Въ 1811 г. б. учреждены б-ны внутр. стражи, и всѣ И. б. раздѣлены на И. подвижныхъ, служащихъ и неслужащихъ, или неспособныхъ; изъ подвижныхъ б. сформированы инв. роты при госп-ляхъ, а изъ остальныхъ—команды служащихъ и неслужащихъ И. во всѣхъ уѣздн. городахъ. 18 авг. 1814 г. Александромъ I б. учрежденъ Александровскій комитетъ о раненыхъ (см. это слово). Въ 1823 г. команды неслужащихъ И. б. расформированы, число же служащихъ И. все возростало и подвижн. инв. роты стали формировать также въ дворцов., арт., комиссар., провіант. и горн. вѣд-вахъ, при войскахъ, въ кр-стяхъ и въ округахъ воен. поселеній. Къ концу царствованія Имп. Николая I гв. инв. ротъ было 15, подвижныхъ — $99^1/_2$, уѣздн. инв. командъ к-са внутр. стражи—564, этапн. инв. командъ—296 и соляныхъ командъ—5. По окончаніи Вост. войны число инв. командъ б. сокращено, а гв. инв. роты въ 1859 г. б. переформированы въ 43 инв. команды. Въ 1862 г. И. б. переименованы въ неспособныхъ. Въ 1864 г. к-съ внутр. стражи б. упраздненъ, и всѣ оставшіяся инв. команды переформированы въ уѣздн. и этапн. команды, а подвиж. инв. роты — въ госпит. команды, И. же постановлено содержать въ сборн. командахъ при нѣк-рыхъ губ. б-нахъ; затѣмъ, сборн. команды б. расформированы, и, вмѣсто того, б. опредѣлено содержать неспособныхъ въ числѣ нестроевыхъ при частяхъ войскъ. Неспособные б. раздѣлены на 3 статьи: 1-я ст.—неспособные къ строев. службѣ, но могущіе служить на нестроев. долж-стяхъ въ мѣстн. войскахъ; 2-я ст.—подлежащіе увольненію въ отпускъ для поправленія здоровья на время отъ 1 г. до 3 л.; 3-я ст.—къ службѣ неспособные и подлежащіе увольненію отъ нея. Въ 1870 г. И. начали помѣщать и въ богадѣльни гражд. вѣд-ва. По введеніи устава о всеобщ. воин. пов-сти, въ 1875 г. б. изданы правила для перечисленія неспособныхъ на нестроев. должности, для увольненія ихъ въ отпуски и въ отставку, дѣйствующія лишь съ нѣк-рыми измѣненіями и нынѣ (кн. VII С. В. П. 1869 г., изд. 2, ст. 391, 663—683, 868—882 и по Продолженію 1907 г. и прик. 17 янв. 1912 г.), а въ 1883 г. б. разработаны «правила о мѣрахъ призрѣнія н. ч. и ихъ семействъ», вошедшія въ уст. о воин. пов-сти (Св. Зак., т. IV, кн. I, изд. 1877 г.). На основаніи этихъ законоположеній н. чины, сдѣлавшіеся во время состоянія на службѣ неспособными къ продолженію ея, увольняются вовсе отъ службы и, въ случаѣ неспособ-сти къ личн. труду и неимѣнія средствъ къ жизни, д. получать отъ казны по 3 р. въ мѣс.; тѣ же, к-рые признаются требующими посторон. ухода, размѣщаются по богад-нямъ и благотвор. зав-ніямъ, а въ случаѣ неимѣнія свобод. мѣстъ поручаются попеченію благонадеж. лицъ съ платой отъ казны стоимости содержанія, но не свыше 6 р. въ мѣс. Н. чины, лишившіеся трудоспос-ти отъ болѣзней на войнѣ и не получавшіе пособія отъ казны, м. получать изъ Алексѣевск. ком-та на каждаго малолѣт. ребенка по 18 р. въ г. 23 іюня 1912 г. послѣдовало Выс. утвержденіе одобреннаго Гос. Сов. и Гос. Думой нов. закона «о призрѣніи нижн. воин. чиновъ и ихъ семействъ», дѣйствующаго съ 1 янв. 1913 г. По этому закону, правомъ призрѣнія на счетъ казны пользуются н. чины, утратившіе на службѣ въ мирн. и воен. время трудоспос-ть, въ томъ числѣ и числящіеся въ запасѣ, въ госуд. ополченіи и уволенные вовсе отъ службы н. чины арміи, флота, погранич. стражи, к-са жандармовъ и казач. войскъ. Всѣ они получаютъ пенсіи, независимо отъ ихъ матеріал. обезпеченія, но въ зав-сти отъ степени утраты ими трудоспос-ти: 1 разр.—216 р., 2 разр.—168 р., 3 разр.—108 р., 4 разр.—66 р. и 5 разр.—30 р. въ г. Оклады м. б. увеличены, по сроку службы, на 10—25%. Пенсіи выдаются изъ казнач-въ или волостн. правленій за 4 мѣс. впередъ. Изъ пенсіи не

производится никакихъ вычетовъ за долги и высканій. Правомъ на пенсію отъ казны пользуются также вдовы и кругл. сироты убит. или погибшихъ на войнѣ н. чиновъ, а равно умершихъ на воен. службѣ отъ поврежденій и болѣзней, происшедшихъ отъ условій службы. Дѣйствіе этого закона распространено и на И. войны съ Японіей, уволенныхъ въ отставку со дня начала войны по 1 янв. 1912 г. Оф-ры, выходящіе въ отставку по совершенно разстроенному на службѣ здоровью или вслѣдствіе неизлѣч. болѣзни, получаютъ пенсію по сокращ. срокамъ; прослужившіе 10—20 л.—$^1/_3$ оклада, прослужившіе 20—30 л.—$^2/_3$ оклада, прослужившіе 30 л.—полн. окладъ, прослужившіе 5—10 л.—единоврем. пособіе; одержимые неизлѣч. болѣзнями, лишающими возм-сти обходиться безъ пост. посторон. ухода, получаютъ за прослуженіе 5—10 л. $^1/_3$ окл., 10—20 л.—$^2/_3$ окл., прослужившіе 20 л.—полн. окладъ, прослужившіе 1—5 л.—единоврем. пособіе; причисленные къ 1 и 2-му кл. раненыхъ получаютъ при увольненіи въ отставку полную пенсію безъ расчета выслуги лѣтъ, а раненые въ сраженіяхъ и причисленные къ 1-мъ двумъ классамъ получаютъ на тѣхъ же основаніяхъ пенсію и при увольненіи въ запасъ (кн. VIII С. В. П. 1869 г., изд. 2-е, ст. 187—189, 225, 227); кромѣ указан. пенсій и пособій, какъ н. чины, такъ и оф-ры, получившіе на службѣ поврежденіе здоровья, пользуются покров-ствомъ Александр. ком-та о ран. и получаютъ изъ инв. кап-ла пенсіи, пособія, ссуды и кварт. деньги (см. Инвалидный капиталъ), помѣщаются въ богад-ни, опредѣляются на соотвѣтств. должности, пользуются безплатно врачеб. помощью, снабжаются протезами (искусств. конечности), семьи ихъ тоже получаютъ пенсіи, пособія, безплат. воспитаніе дѣтей (тамъ же, ст. 750—756). О призрѣніи И. въ особыхъ домахъ и богад-няхъ см. Инвалидные дома и воен. богадѣльни и, кромѣ того, см. Инвалидный капиталъ. (Кромѣ литературы къ статьѣ Инвалидные дома, см.: Призрѣніе И., «Рус. Инв.» 1901 г. № 51, 1902 г. №№ 16, 30, 31; Частн. учр-нія для призрѣнія И. въ Пруссіи, «Рус. Инв.» 1880 г., № 200; Добровол. помощь раненымъ и больнымъ въ герман. арміи, «Рус. Инв.» 1892 г., № 139; Новый законъ о пенсіяхъ раненымъ в-служащимъ въ Германіи, «Рус. Инв.» 1901 г., № 125; Законъ 23 іюня 1912 г. о призрѣніи ниж. воин. чиновъ и ихъ семействъ).

ИНВЕНТАРИ СУДОВЫЕ, составляются при постройкѣ воен. корабля въ видѣ приходо-расходной книги и служатъ для провѣрки наличія судов. имущества. Основаніемъ для составленія И. по корпусу судна служатъ первонач. описи, веденіе к-рыхъ возлагается на строителя к-бля. Всѣ остал. И. — по шкиперскому, машинному, арт-рійскому и мин. содержаніямъ—составляются на самомъ кораблѣ, разсматриваются портов. спеціалистами и утверждаются счетнымъ отдѣломъ мор. мин-ства. Пріемъ и расходъ судов. имущ-ва обозначается въ инвентаряхъ съ указаніемъ документовъ и первонач. стоимости. Черезъ каждыя 10 лѣтъ службы к-бля судов. И. заключаются перенесеніемъ остатковъ налич. имущества въ нов. И. Акты о потерѣ судов. имущества составляются по И-ной стоимости пропавшихъ предметовъ, размѣрами к-рой опредѣляется и матер. отвѣт-ность виновныхъ. (Уст. матер. счетоводства и отчетности на судахъ флота, 1909).

ИНГЕРМАНЛАНДСКІЙ, 9-й пѣхотный Имп. Петра Великаго, полкъ. 19 іюля 1703 г. изъ «самыхъ добрыхъ и взрачныхъ людей» разн. арм. полковъ б. сформированъ въ Спб. 2-б-ный А. Д. Меншикова п., к-рый 12 окт. 1704 г., по случаю назначенія Меншикова губ-ромъ Ингерманландіи, б. наименованъ И. п. и переформированъ въ 4 б-на. Въ томъ же г. И. п. получилъ боев. крещеніе при осадѣ Дерпта и взятіи Нарвы. Въ періодъ съ 1705 по 1708 г. п. участвовалъ: въ осадѣ Митавы, блокадѣ Гродно, взятіи Калиша, съ особеннымъ отличіемъ въ сраж. при с. Добромъ и въ бою у д. Лѣсной, а 27 іюня 1709 г. принималъ выдающееся участіе въ Полтав. битвѣ. Въ 1711 г. п. участвовалъ въ Прутск. походѣ, въ 1712 г., приведенный въ 3-батал. составъ, онъ б. отправленъ въ Померанію; въ 1714 г., посаженный на суда, онъ отличился въ Гангут. сраженіи, во время к-раго швед. адм. Эреншильдъ б. взятъ въ плѣнъ ком-ромъ И. п. Бакѣевымъ. Въ 1727 г., съ 25 апр. по 6 іюля, п. назывался 1-мъ Петерб. пѣх. п., а затѣмъ снова наименованъ И. п. 10 мая 1754 г. въ И. п. б. переведенъ по собств. желанію съ чиномъ поручика сержантъ л.-гв. Семенов. п. А. Суворовъ (будущій генералиссимусъ), а 17 янв. 1756 г. исключенъ изъ списковъ п. по случаю назначенія оберъ-провіантм-ромъ. Въ 1762 г., съ 25 апр. по 6 іюля, п. назывался пѣх. ген.-пор. А. Мельгунова. Во 2-ой тур. войнѣ (1787—91 гг.) И. п. принималъ выдающ. участіе. 26 мрт. 1789 г. п. участвовалъ во взятіи Исакчи, а 28 мрт.—во взятіи Мачина; затѣмъ подъ Браиловомъ взялъ въ штыки б-рею. 4 іюня принялъ участіе въ бою у Бабадага и 28 іюня содѣйствовалъ побѣдѣ у Мачина. Въ это время п. именовался уже Старо-И. пѣх. п., (съ 30 авг. 1790 г.); 29 нбр. 1796 г. п. б. переименованъ въ мушк-скій и переформированъ въ 2 б-на, по 5 р. въ каждомъ, при чемъ одна рота въ б-нѣ была гренадерская. Затѣмъ п. сталъ именоваться по шефамъ: въ 1797 г.—г.-л. Декастера Лацерда, въ 1798 г.—г.-л. Чемоданова, съ 18 окт. 1798 г.—мушк. г.-м. ф.-Клугена, со 2 мрт. 1799 г.—мушк. г.-м. Штейнгеля и съ 1 авг. 1799 г.—мушк. г.-м. гр. Разумовскаго. Въ это время п. входилъ въ составъ к-са Римскаго-Корсакова, дѣйствовавшаго въ Швейцаріи, совмѣстно съ авст-цами, противъ фр-зовъ. 14 снт. 1799 г. Старо-И. п. б. выдѣленъ изъ корп. резерва на усиленіе австр. к-са ген. Готце и вмѣстѣ съ нимъ участвовалъ въ бою за г. Уднахъ, а 26 снт. принималъ участіе въ оборонѣ г. Констанцы и б. отрѣзанъ фр-зами отъ остал. войскъ, но ком-ръ полка ген. Титовъ штыками проложилъ дорогу и соединился съ остал. войсками. 2 фвр. 1800 г. п. наименованъ мушк. г.-м. Энгельгардта I, а 31 мрт. 1801 г.—попрежнему Старо-И. мушк. п. 11 апр. 1802 г. п. переформированъ въ 3 б-на. Въ камп. 1805 г. п. участвовалъ въ войнѣ съ Франціей и въ составѣ к-са гр. Буксгевдена сражался подъ Аустерлицемъ. Въ камп. 1807 г. п. отличился въ упорн. бою у Бергфрида, участвовалъ въ арьергард. бою у Гофа и въ сраж. при Прейсишъ-Эйлау, когда отбилъ огнемъ атаки франц. кирасиръ на нашъ прав. флангъ, а 2 іюня п. участвовалъ въ сраж. при Фридландѣ. Весною 1808 г. (1 апр.) п. б. направленъ въ Молдавію, но участіе въ боев. дѣйствіяхъ онъ принялъ лишь въ 1809 г., при взятіи Мачина, Кюстенджи, въ отбитіи вылазки изъ Силистріи, въ бояхъ подъ Шумлою, въ неудач. штурмѣ Рущука и въ на-

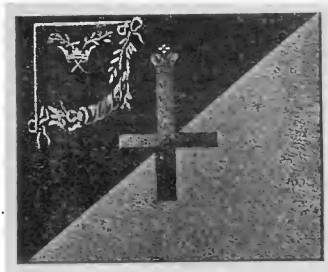
бѣгѣ къ Ловчѣ. 22 фвр. 1811 г. Старо-И. мушк. п. переименованъ въ пѣх. Въ камп. этого года п. отличился въ бою у Рущука и у о-ва Голя. Противъ скрытно переправившихся у этого острова 6.000 янычаръ б. отправленъ отрядъ ген. Булатова, к-рый атаковалъ турокъ съ центра и обоихъ флангсвъ; ком-ръ Старо-И. п. полк. Забоклитскій первымъ вскочилъ на валъ со знаменемъ въ рукахъ и палъ подъ кинжалами янычаръ; турки завладѣли знаменемъ и оттѣснили колонну. 19 іюля 1812 г. Старо-И. п. б. направленъ изъ лагеря подъ Бухарестомъ на театръ Отеч. войны; присоединившись къ арміи Тормасова, п., въ составѣ отряда г.-л. Эссена 3-го, участвовалъ 6 окт. въ упорн. бою у м. Бялы; 2 нбр.—въ ночн. атакѣ гор. Волковиска, занятаго саксон. к-сомъ, а 13 нбр., въ качествѣ ар-рда при переправѣ черезъ Муховецъ, п. выдерживалъ съ 4 ч. д. до вечера сильн. натискъ австр. войскъ. Въ камп. 1813—14 гг. И. п. участвовалъ въ сраженіяхъ при Бауценѣ, Рейхенбахѣ, Кацбахѣ и Лейпцигѣ, при обложеніи Касселя, въ атакѣ сел. Этожъ, при форсированіи переправы черезъ р. Марну у г. Мо и во взятіи Парижа; 19 мрт. 1814 г., въ день торжеств. въѣзда Имп. Александра I въ Парижъ, полкъ занималъ город. караулы и 28 мрт. отправился на родину, куда и прибылъ 22 дкб., но въ апр. 1815 г. вновь б. отправленъ во Францію, дошелъ до г. Понтъ-а-Муссона, гдѣ и оставался до снт.; 13 окт. 1815 г. полкъ вернулся на зимн. кв-ры въ г. Владиміръ-Волынскій. 6 окт. 1816 г., по Выс. повелѣнію, въ полку оставленъ только кадръ въ 600 ряд. и 120 у.-оф-ровъ, прочіе же люди пошли на укомпл-ніе Грен. к-са. 3 мрт. 1819 г. 2-й б-нъ б. назн. въ составъ войскъ воен. поселеній, въ Твер. губ. Въ концѣ іюня оставшіеся 2 б-на б. усилены до 800 ч. каждый; на укомпл-ніе ихъ поступили н. чины изъ Архангелогород., Шлиссельбург., Украин. и 7-го егер. пп. Въ іюлѣ 1830 г. 1 и 2-й б-ны названы дѣйствующими, а 3-й—резервнымъ. 25 янв. 1831 г. Старо-И. п. б. двинутъ въ Польшу на усмиреніе мятежа и 6 фвр. имѣлъ первую стычку у корчмы Яновка, а на слѣд. день принялъ выдающееся участіе въ бою у м. Вавръ. 13 фвр. п. отличился въ бою у Грохова, гдѣ на его долю выпала третья атака польск. войскъ, занявшихъ Ольховую рощу (первыя 2 наши атаки б. отбиты); послѣ отчаян. сопр-ленія поляки б. выбиты и отступили въ безпорядкѣ. 6 апр., въ виду большой убыли послѣ сраженій и отъ эпидеміи, Старо-И. п. б. сведенъ въ одинъ б-нъ. 14 мая п. дрался у Остроленки, а 25 авг. отличился во взятіи предмѣстья Варшавы—Воли; здѣсь онъ въ теченіе 4 час. штыками прокладывалъ себѣ дорогу. На слѣд. день, при взятіи Варшавы, полкъ атаковалъ укр-нія №№ 23 и 24, къ вечеру взялъ ихъ и ок. 10 ч. в. ворвался въ Варшаву, выбивъ поляковъ изъ ограды Вольск. кладбища. Въ янв. 1832 г. п. б. приведенъ въ 2-батал. составъ. 28 янв. 1833 г. къ полку б. присоединенъ 7-й егер. п., и онъ переформированъ въ 4 дѣйств. б-на, 1 нестр. роту и 2 рез. б-на. 28 фвр. 1834 г. 6-й рез. б-нъ упраздненъ; 25 іюня п. наименованъ пѣх. г.-ад. кн. Меншикова. 25 янв. 1842 г. расформированъ 5-й рез. б-нъ, а вмѣсто него въ зап. войскахъ повелѣно образовать изъ безсрочно-отпускныхъ 5-й рез. и 6-й запас. б-ны кадр. состава; 6 фвр. 4-й б-нъ приведенъ въ кадр. составъ, лишніе же люди поступили на укомпл-ніе первыхъ 3 б-новъ. 10 мрт. 1854 г. п. переформированъ въ 4 б-на дѣйствующихъ, 2 (5 и 6-й) рез. и 2 (7 и 8-й) запасныхъ. Въ 1856 г. рез. и запас. б-ны б. расформированы и п. составленъ изъ 3 дѣйств. б-новъ, съ 3-мя строев. ротами. 19 мрт. 1857 г. п. названъ Старо-И. пѣх. г.-ад. кн. Меншикова. 6 апр. 1863 г. изъ 4-го рез. и безсрочно-отпускныхъ 5 и 6-го б-новъ сформированъ 2-батал. Старо-И. рез. пѣх. п. Въ 1863—64 гг. п. принималъ участіе въ усмиреніи польск. возстанія. 25 мрт. 1864 г. полку присвоенъ № 9, а 23 апр. 1869 г. онъ наименованъ 9-мъ пѣх. Старо-И. п. 28 апр. 1877 г. п. отправился на Балк. полуо-въ, 17 авг. перешелъ Дунай, и 25 авг. части полка принимали участіе во взятіи Гривиц. редута подъ Плевною; 9 снт. п. поступилъ въ составъ Ловче-Сельвин. отряда и участвовалъ во взятіи укр-нія Тетевень. 20 дкб. п. вошелъ въ составъ Троян. отряда и 26 дкб. отличился при взятіи Орлин. гнѣзда; за эти бои п. получилъ Георг. знамена. 7 апр. 1879 г. п. б. переформированъ въ 4 б-на, при чемъ строев. роты б. упразднены. 25 мрт. 1891 г. п. наименованъ 9-мъ пѣх. Старо-И. ген.-фельдм. кн. Мих. Голицына, а 19 іюля 1903 г.—9-мъ пѣх. И. Имп. Петра I п. 7 мая 1904 г. въ Калугѣ полку состоялся Выс. смотръ по случаю отправленія его на театръ воен. дѣйствій съ Японіей. Первое серьезное столк-ніе И. п. испыталъ 28 снт. во время боевъ на Шахе, когда, находясь въ ав-рдѣ отряда г.-м. Янжула, онъ выдержалъ стремит. атаку японцевъ на с. Эндоуніулу; атака эта, временами переходившая въ штыковую схватку, б. отбита, хотя с. Эндоуніулу въ концѣ дня и б. нами очищено. На слѣд. день, атаки японцевъ возобновились и при отбитіи ихъ б. убитъ ком-ръ п. полк. Криштопенко. Въ бояхъ на р. Шахе И. п. понесъ столь сильныя потери, что по прибытіи его въ с. Ланцигай изъ налич. чиновъ б. сформированъ лишь сводный б-нъ. По укомпл-ніи п. принималъ участіе въ сраж. подъ Мукденомъ. 22 фвр. 4-му б-ну приказано б. атаковать д. Ханьченпу; б-нъ этотъ, подъ ком. подплк. Юрченко-Тоболецъ, смѣло двинулся впередъ, но въ разстояніи ок. 500 шаг. отъ деревни б. встрѣченъ убійств. огнемъ. Потерявъ почти всѣхъ оф-ровъ и свыше 500 н. ч., б-нъ оказался не въ состояніи занять Ханьченпу, и только поручику Романову и Боржецкому, съ горстью н. чиновъ, удалось дойти до окраины деревни, хотя удержаться въ ней они все-таки не могли. Ок. 3 ч. д. Ингерманландцы повторили атаку, но она также б. отбита руж. огнемъ. Послѣ этихъ атакъ полкъ б. сведенъ въ 12 р. 25 фвр. п., входя въ составъ ар-рда 3-ей арміи, удерживалъ преслѣдовавшихъ японцевъ; у д. Маудятунь полкъ выдержалъ нѣск. атакъ прот-ка. Давъ обозамъ время отойти, ар-рдъ началъ отступленіе; при чемъ послѣдними съ позиціи ушли Ингерманландцы. Въ виду значит. потерь п. б. сведенъ

Полк. М. К. Криштопенко.

въ 3 б-на, 27 іюня 1909 г. п. наименованъ 9-мъ пѣх. И. Имп. Петра В. п. Знаки отличія: 1) Знамя Георг., съ надп.: «1703—1903» и «За переходъ черезъ Балканы у Траяна въ дкб. 1877 г.», 2) знаки нагрудные—для оф-ровъ и на голов. уборы—для н. ч., съ надп. «За Варшаву 25 и 26 авг. 1831 г.» и «За отличіе въ 1904—05 гг.» (Выс. пр. 5 іюля 1909 г.) и 3) двойныя шитыя петлицы на мундиры шт. и об.-оф-ровъ и петлицы изъ тесьмы на воротникъ мундира н. чиновъ, венз. шифровка на эполетахъ и погонахъ, шифровка на околышахъ фуражекъ и пуговицы съ короной. (Пр. по в. в. 1903 г. № 265; *Шт.-кап. Поповъ*, Исторія И. полка).

ИНГЕРМАНЛАНДСКІЙ, 10-й гусар., Его Корол. Выс. Вел. Герц. Саксенъ-Веймарнскаго, полкъ, принадлежитъ къ числу старѣйш. кав. пп. Онъ б. сформированъ въ 1704 г. и, подъ ком. майора Унгора, немедленно отправленъ въ Ингерманландію. Въ 1705 г. п. участвовалъ въ рядѣ мелк. стычекъ; въ 1706—07 гг. ходилъ подъ Выборгъ; въ 1708 г. б. направленъ на усмиреніе Булавин. бунта, но вскорѣ возвращенъ и 12 окт. участвовалъ въ полн. составѣ въ бою при Сойкиной мызѣ; въ концѣ того же года двинутъ на Украйну, а въ слѣд. г. принялъ участіе въ «преславной баталіи Полтавской». Въ концѣ 1709 г. и въ 1710—12 гг. п. ходилъ въ Бранденбургъ и Померанію и участвовалъ во взятіи Штетина. Въ 1727 г. п. б. названъ 4-мъ *Бѣлгородскимъ*, но черезъ $2^1/_2$ мѣс. коренное наим-ніе его б. возстановлено. Въ 1733—35 гг. Ингерманландцы участвовали въ польск. войнѣ, сражались при Висичинѣ, а затѣмъ въ тур. войнѣ 1736—39 гг. (Очаковъ, Бендеры, Ставучаны и Хотинъ). Въ 1742 г. И. п. б. двинутъ въ Финляндію, но принялъ участіе лишь въ самомъ концѣ войны. Изъ Финляндіи п. постепенно передвигался къ ю. и въ 1747 г. б. расположенъ на «безденежное довольствіе» въ Изюмск. слобод. полку. Въ концѣ 1747 г. И. п. вновь б. направленъ на окраин. службу въ Торопецъ, Вел. Луки и Мценскъ, а въ 1756—62 гг. несъ пограничную «форпостную» службу, «имѣя прилежное стараніе въ отвращеніе отъ поляковъ наѣздами наглостей и проходу бѣглецовъ». 25 фвр. 1762 г. И. п. б. наименованъ по шефу драг. г.-м. Алексѣя Мельгунова п., но уже 5 іюня ему снова б. возвращено его историч. имя. Въ 1763 г. п. б. преобразованъ въ карабинерный. Въ періодъ войны 1769—74 гг. съ Турціей п. находился въ дѣйствіяхъ подъ Хотиномъ, въ «неудачливыхъ покушеніяхъ» на Журжу и друг. пункты, подъ Бухарестомъ, въ Суворовскомъ поискѣ подъ Туртукай, заслуживъ отъ Суворова похвалу «карабинеръ чрезвычайныхъ», и во многихъ др. дѣлахъ. Едва п. возвратился въ предѣлы Россіи, какъ б. направленъ на Волгу для усмиренія Пугач. бунта. Въ 1792—94 гг. п. принималъ участіе въ стычкахъ и партиз. дѣлахъ съ поляками и особенно отличился въ бою при м. Любенъ, за к-рый лихой ком-ръ И. п. полк. Бардаковъ заслужилъ орд. св. Георгія 3 ст. Въ царст-ніе Имп. Павла I въ п. произошло нѣск. важн. перемѣнъ: 1) 29 нбр. 1796 г. повелѣно полку быть драгунскимъ и 2) съ 3 дкб. 1796 г. въ п. появились шефы: г.-м. Ю. И. Поливановъ, Алсуфьевъ, гр. Кинсона и Хомяковъ, при чемъ въ 1798—1801 гг. п. носилъ имена послѣднихъ двухъ. Служа по «новымъ обрядамъ» и по «точнымъ правиламъ устава», шефы проявили столь большое усердіе, что за 4 г. изъ полка б. уволено 49 оф-ровъ, $^1/_{14}$ часть н. ч. бѣжала, за то 10 н. ч. удостоились получить особыя награды—донаты орд. св. Іоанна Іерусалимскаго. 29 мрт. 1801 г. полку б. вновь возвращено его имя, ком-ромъ б. назн. коренной Ингерманландецъ, подплк. ф.-Викенъ, а шефомъ — сперва г.-м. кн. Одоевскій, а въ 1806 г. полк. С. Д. Панчулидзевъ, съ к-рымъ полкъ и участвовалъ въ войнахъ 1806—07 и 1812—14 гг. Въ первую изъ этихъ войнъ п. прославился лихими атаками при м. Голыминѣ, въ арьергард. бояхъ у Ломиттена, Вольфсдорфа, Гутштадта, Гейльсберга и подъ Фридландомъ. Славное участіе полка въ камп. 1806—07 гг. стоило ему «большой крови»: потери въ оф-рахъ составляютъ—34%, н. ч.—до 25% и лошадяхъ—до 46%. Боев. наградъ б. удостоены всѣ оставшіеся въ живыхъ оф-ры, 14% оф-ровъ получили зол. шпаги съ надп.: «За храбрость». Въ 1812 г. ком-ромъ полка сталъ заслуженный боев. полк. М. В. Аргамаковъ 3-й, отличавшійся исключит. храбростью. Въ первомъ же боев. столк-ніи при Кочергинкахъ И. п. заставилъ непр-ля «искать спасенія въ лѣсахъ», и мужество п. б. объявлено въ приказѣ по 1-ой арміи «примѣромъ къ общему подражанію». У Островно п. совершилъ безпримѣр. подвигъ, — полк. Аргамаковъ скрытно обошелъ прав. флангъ фр-зовъ и стремит-но ихъ атаковалъ. Къ сожалѣнію, отрядъ не поддержалъ отваж. налета И. п. и допустилъ обрушиться на полкъ цѣлой франц. бригадѣ; въ нерав. бою полкъ оказалъ чудеса храбрости, но изъ 4 эск. три потеряли 30—42% состава, а весь п. лишился до 25% оф-ровъ и до 30% н. ч. и лошадей. Израненный ком-ръ съ трудомъ прорубился съ остальными. Въ авг. И. п. получилъ назначеніе «состоять при воен. полиціи», къ числу обяз-стей к-рой принадлежало—въ день сраженія «дѣйствовать на помощь раненымъ» и собирать убитыхъ. Эту обяз-сть и исполняли Ингерманландцы въ день Бородина, а затѣмъ свыше 18 час. «устраивали проходъ войскъ чрезъ Москву», при чемъ полк. Аргамаковъ «своимъ благоразумнымъ распоряженіемъ не только войска, но до 40 т. жителей переправилъ». Въ бою п. пришлось участвовать только подъ Краснымъ. Въ дкб. 1812 г. п. б. назн. въ конвой глав. кв-ры. Часть И. п. дѣйствовала подъ Магдебургомъ и Гамбургомъ, а запас. эск-нъ участвовалъ съ отличіемъ въ осадѣ Данцига. Въ концѣ 1813 г. къ полку прибылъ рез. эск-нъ, и въ 1814 г. онъ содержалъ блокаду кр-сти Ландау, а въ періодъ операцій при Шампоберѣ, Монмиралѣ и Шато-Тьерри И. п. «находился въ партизанахъ для содержанія коммуникаціи» между арміями Блюхера и гр. Витгенштейна, въ теченіе же послѣдующихъ воен. дѣйствій попрежнему несъ свою «конвойную» службу, собирая подъ пушеч. и руж. огнемъ раненыхъ, организуя доставку ихъ на перевяз. пункты и т. д. Послѣ войны, переживъ нѣск. неблагополуч. лѣтъ (два ком-ра б. отрѣшены отъ команд-нія), п. въ 1826 г. б. преобразованъ въ гусарскій. Въ апр. 1831 г. п., подъ ком. подплк. Владиславлевича, принялъ участіе въ усмиреніи польск. мятежа. Сперва п. вошелъ въ составъ отряда ген. Каблукова, а потомъ Савоина и принялъ участіе во всѣхъ дѣйствіяхъ противъ Дембинскаго, въ бояхъ при Поневѣжѣ, при мм. Ованты и Малаты и въ 16-дн. безплодной 700-верст. «погонѣ» за Дембинскимъ,

въ к-рой и потерялъ до 9% конск. состава. За дѣйствія въ 1831 г. И. п. б. награжденъ знаками «Virtuti militari». Въ 1833 г. п. б. приведенъ въ составъ 8 дѣйств. и 1 рез. эск-новъ и 1 нестр. роты, при чемъ на укомпл-ніе поступилъ 2-й д-зіонъ упраздненнаго Иркут. гусар. п., съ к-рымъ въ полкъ б. переданы штандартъ и Георг. сер. трубы, пожалованныя Иркутцамъ за войну 1829 г. и «особенно за отличіе при Кулевчѣ». Въ 1838 г. тремъ И. д-зіоннымъ штандартамъ б. пожалованы Александр. юбил. ленты. Въ 1841 г. Имп. Николай I назначилъ шефомъ п. сына Ея И. Выс. В. К. Маріи Павловны и вел. герц. Саксенъ-Веймарнскаго Карла-Фридриха, почему п. сталъ именоваться — гусар. наслѣдника Гроссъ-Герцога Саксенъ-Веймарнскаго п. Впослѣдствіи наим-ніе укоренилось настолько, что Ингерманландцевъ стали называть просто «Веймарнскими гусарами». Въ 1852 г. Имп. Николай I зачислилъ въ списки п. корнетомъ своего 8-лѣт. внука, герц. Карла-Авг. ста. Въ 1853 г., вслѣдствіе вступленія въ упр-ніе герц-вомъ полков. шефа, п. сталъ именоваться гусар. Гроссъ-Герцога Саксенъ-Веймарнскаго п., съ 1857 г.—съ добавленіемъ истор. им ни И., а съ 1858 г.—И. гус. Вел. Герц. Саксенъ-Веймарнскаго п. Въ янв. 1854 г. п. выступилъ въ походъ, 7 и 23 снт. участвовалъ въ рек-цировкахъ, а 13 окт. — въ безпримѣрномъ по ожесточенности и упорству кав. бою подъ Балаклавой, при чемъ Ингерманландцы потеряли до 43% оф. и свыше 20% н. ч. Затѣмъ И. п. пришлось нести тяжелую аванпостную службу. 75 «пѣшимъ» гусарамъ случайно привелось попасть на короткій срокъ въ ряды Севастопольскаго гарнизона. Въ мрт. 1855 г. п. получилъ назначеніе на второстеп. театръ воен. дѣйствій, въ отрядъ г.-л. бар. Врангеля, почему до конца войны и находился «для наблюденія за непр-лемъ между гг. Ѳеодосіею и Керчью и для содержанія аванпостовъ». Въ 1856 г. п. б. переформированъ въ 4 дѣйств. и 2 рез. эск-на. Въ фвр. 1863 г. рез. эск-ны б. отъ полка отдѣлены. При усмиреніи польск. возстанія 1863 г. на долю И. выпали лишь походныя тяготы. Съ 1864 г. къ наим-нію полка б. добавленъ № 10, к-рый полкъ и носилъ до 1882 г. 18 авг. 1882 г. полкъ б. переименованъ въ 30-й драг. И. Вел. Герц. Саксенъ-Веймарнскаго п., а черезъ годъ переформированъ въ 6-эск-ный. Въ 1904 г. п. б. мобилизованъ, но участія въ рус.-яп. войнѣ не принималъ. Въ томъ же году п. праздновалъ свой 200-лѣт. юбилей; полку б. пожалованъ простой штандартъ. Въ 1907 г. И. п. б. наименованъ 10-мъ гусарскимъ И., а 18 дкб. 1907 г. Вел. Герц. Саксенъ-Веймарнскій Вильгельмъ-Эрнстъ назначенъ шефомъ, почему полку возвращено его наим-ніе 1864 г. Съ 1904 г. при полку начали устраивать музей, к-рый открытъ въ 1908 г.; основаніемъ музею послужила «гусарская» комната, въ к-рой заботливо б. собрано все, относящееся до гусар. эпохи жизни п. за 1826—83 гг. При полку же хранятся штандарты 1707 и 1712 гг. и знамя 1780 г. Къ числу полков. реликвій относятся и Георг. сер. трубы бывш. Иркут. гусар. п., часть к-рыхъ въ 1895 г. б. передана вновь сформированному 16-му гусар. Иркут. п. (Ист. 30-го драг. гв. п., Спб., 1904 и 1906).



Знамя Ингерманландскаго гус. п. 1712—27 гг.

ИНГЛИСЪ, Джонъ, англ. ген., род. въ 1812 г., началъ офицер. службу въ 1835 г. въ пѣхотѣ и въ 1837 г. участвовалъ въ подавленіи мятежа въ Канадѣ и въ боев. дѣйствіяхъ въ Остъ-Индіи. Прославился во время возстанія сипаевъ геройской защитой въ 1857 г. осажденнаго г. Лукнова. Впослѣдствіи занималъ постъ губ-ра Іонич. о-вовъ и ум. въ 1862 г.

ИНГОЛЬШТАДТЪ, городъ и первоклас. кр-сть въ Верхне-Бавар. округѣ Баваріи, на лѣв. бер. Дуная, при впаденіи р. Шуттера, на дорогѣ изъ Нюрнберга въ Мюнхенъ; центръ всѣхъ воен. учрежденій Баваріи, съ арсеналами и больш. г-зономъ; ок. 20 т. жит. Первыя свѣдѣнія о существованіи И. относятся еще къ 806 г. по Р. Х. Особеннаго развитія онъ достигъ во 2-ой полов. XIII в. Съ 1392 до 1445 г. И. служилъ резиденціей герц. Баварскихъ; въ 1539 г. здѣсь б. построена крѣпость. Во время 30-лѣт. войны, въ походъ Густава-Адольфа *1632 г.*, послѣ сраженія при Лехѣ, въ к-ромъ смертельно б. ран. Тилли, бавар. армія отступала передъ кав-ріей швед. короля черезъ Нейбургъ и дошла до И., унося на носилкахъ умирающаго вождя. Взявъ 20 апр. Аугсбургъ, Густавъ-Адольфъ двинулся къ И. и 28-го подошелъ къ кр-сти, еще ни разу не взятой врагами. Укр-нія ея находились въ отлич. состояніи; г-зонъ состоялъ лишь изъ 3 полковъ, подъ н-ч. полк. Тилли, племянника г-рала, но его поддерживала бавар. армія, укрѣпившаяся на лѣв. бер. Дуная. 30 апр. шведы овладѣли южн. передов. укр-ніями, но взять тетъ-де-понъ не могли и б. отброшены съ больш. урономъ. Густавъ-Адольфъ отказался отъ взятія И. и 4 мая, соединившись съ Горномъ, двинулся къ Мюнхену. Въ войну за исп. наслѣдство осада И. *въ 1703 г.* авст-цами была безрезультатна. Въ 1741 г. вспыхнула война за Австр. насл-во, а *въ 1742 г.* Марія-Терезія, дочь Карла VI, освободившись, послѣ Бреславльск. мира отъ опаснѣйшаго врага, Фридриха В., начала дѣйствовать противъ французовъ и баварцевъ и ея побѣдонос. войска освободили Богемію и завоевали Баварію. Держался только И. Кр-сть была въ превосход. состояніи: к-дантъ, франц. г.-л. Гранвилль, имѣлъ въ своемъ распоряженіи г-зонъ изъ 4 т. фр-зовъ и 400 баварцевъ. Гл-щій австр. войсками, пр. Карлъ Лотарингскій, находясь съ глав. силами на Рейнѣ, приказалъ командовавшему въ Баваріи г.-л. Беренклау начать осаду И. Послѣдній, занятый въ это время переговорами о сдачѣ Штраубинга, послалъ предвар-но къ И. инж.-ген. Герберштейна, съ 5 т. ч. для полнаго обложенія кр-сти, а 8 авг. двинулся самъ съ 15 т. ч. пѣхоты и 700 ч. кав-ріи. Осад. арт-рія д. б. прибыть изъ Вѣны, и въ ожиданіи ея Беренклау вступилъ съ к-дантомъ И. въ переговоры, предлагая выгодныя условія капитуляціи. Гранвилль затянулъ переговоры, желая выиграть время. Тогда Беренклау приступилъ къ рѣшит. дѣйствіямъ и приказалъ устроить насыпь поперекъ

р. Шуттера, чтобы отвести ея воды, приводившія въ движеніе нѣск. мельницъ въ городѣ; для обезпеченія же сообщенія между осад. войсками на Дунаѣ и его рукавахъ б. наведены мосты; затѣмъ построены укр-нія на прав. бер. рѣки, засѣки въ лѣсахъ и т. п. Г-зонъ кр-сти приступилъ къ устройству укр-ній впереди гласиса, но эти работы б. уничтожены ночн. нападеніемъ. Т. к. 23 авг. б. получено изъ Вѣны категорич. приказаніе начать осаду, не ожидая осад. арт-ріи, Беренклау немедленно приступилъ къ открытію траншей, хотя и располагалъ всего 40 полев. орудіями и нѣск. мортирами, противъ 200 крѣпостныхъ. Осад. работы велись инж. подплк. де-Бономъ, избравшимъ для атаки фронтъ, обращенный къ Фельдкирхену, верки к-раго б. стѣснены и м. б. обстрѣливаемы съ прав. бер. Дуная. Въ ночь на 27 авг. б. открыты подступы на обоихъ берегахъ рѣки, и къ разсвѣту б. готова 1-я пар-ль въ 200 сж. отъ прикрыт. пути. Одновр-но б. произведено демонстр. нападеніе на город. ворота съ друг. стороны. Утромъ г-зонъ сдѣлалъ вылазку и наткнулся неожиданно на готовую пар-ль. Во 2-ю ночь траншеи б. уширены до 9 шаг., пар-ль—до 18 ш. Въ 3-ю ночь построены редуты и б-реи, а изъ первой пар-ли выведены подступы. Въ послѣдующія 2 ночи продолжалась постройка б-рей и полупар-ли, и лишь къ утру 31 авг. м. б. съ обоихъ береговъ отвѣчалъ на непр. огонь, но ок. полудня к-дантъ предложилъ вступить въ переговоры о сдачѣ. Гранвилль получилъ 30 авг. изъ Парижа приказаніе защищать И. во что бы то ни стало до конца снт., но, не считая это возможнымъ, предложилъ австр. генералу перемиріе, обѣщая сдать кр-сть 1 окт., если до того времени не получитъ помощи. Беренклау тоже считалъ почти невозможнымъ, при своихъ средствахъ, овладѣть И. силою, и потому б. заключены слѣд. условія: Гранвилль обязался 1 окт. сдать Фельдкирхенскія ворота, а 2-го или 3-го очистить И.; Беренклау обѣщалъ г-зону и всѣмъ фр-замъ и баварцамъ свобод. выходъ съ оружіемъ и имущ-вомъ, для возвращенія въ отечество; магазины и казен. имущ-во д. б. быть сданы авст-цамъ. При этомъ б. добавлено, что если прежде выхода г-зона войдутъ въ кр-сть 2 т. фр-зовъ или баварцевъ, то договоръ будетъ считаться недѣйствит-нымъ. Беренклау сейчасъ же сдѣлалъ всѣ необходимыя распоряженія для воспрепят-нія г-зону получить извнѣ подкр-нія и окружили городъ контръ-валац. линіею отъ р. Шуттера до Оберъ-Гауштадскаго ручья и отъ него до Дуная, незащищаемые участки прикрылъ искусств. наводненіемъ ручья и волч. ямами, преградилъ Дунай эстакадами и мостами, устроивъ на прав. бер. нѣск. редутовъ; 22 снт. Беренклау получилъ часть осад. к-са по сдачѣ кр-сти Эгера и спокойно ожидалъ истеченія назначеннаго срока перемирія. 1 окт. 5 австр. грен. ротъ заняли Фельдкирхен. ворота, а на слѣд. день И. б. сданъ. Авст-цы нашли здѣсь большіе воен. и продовольств. запасы, на валахъ стояли 175 пуш., а въ цейхгаузахъ 10 т. разн. ручн. огнестрѣл. оружія. Франц. г-зонъ (3.018 ч.) б. отведенъ въ Страсбургъ. Въ 1800 г., по приказанію Моро, укр-нія И. б. срыты, но вновь отстроены въ 1827 г. (*В. Клембовскій*, Обзоръ походовъ Густава-Адольфа, Спб., 1889; *Kleemann*, Geschichte der Festung Ingolstadt bis sum Jahr 1815, 1883; *Gerstuer*, Geschichte der Stadt Ingolstadt, 1883; «Oesterreich. milit. Zeistchrift» 1820, B. IV).

ИНГУРЪ, наиб. значит. рѣка Сухумскаго участка Кавказ. побережья Черн. моря. Въ Вост. войну, въ 1855 г., когда у союзниковъ возникли опасенія за осажденный г.-ад. Муравьевымъ Карсъ, они согласились, наконецъ, на десант. операцію Омера-паши на Кавказ. побережьѣ Черн. моря, имѣя въ виду помѣшать наступленію и утвержденію русскихъ въ Эрзерум. вилайетѣ. Выборъ пункта десанта б. предоставленъ Омеру-пашѣ, к-рый, высадивъ значит. часть своего отряда сначала въ Батумѣ и Редутъ-Кале, потомъ избралъ базой для вторженія въ Закавказье брошенный нами въ 1854 г. Сухумъ-Кале, предполагая наступать къ Кутаису путями, пролегавшими черезъ враждебныя намъ Абхазію и Самурзакань, правитель к-рыхъ г.-ад. кн. Михаилъ Шервашидзе передался Турціи. Въ распоряженіи кн. Мухранскаго для обороны Гуріи и Мингреліи было до 20 т. при 28 ор. въ томъ числѣ ок. 9 т. тузем. милиціи. Въ виду

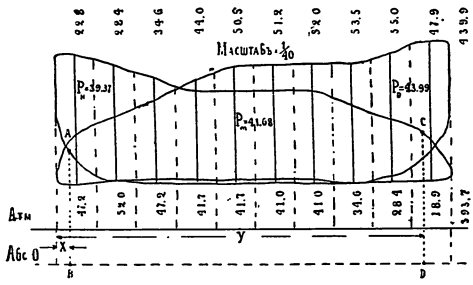
возм-сти одноврем. наступленія турокъ со стороны Батума, Редутъ-Кале и Сухума, кн. Мухранскій поручилъ оборону Гуріи со стороны Кобулетъ отряду г.-м. Бруннера ($2^1/_2$ т. пѣхоты при 6 ор.), оборону и наблюденіе испорченныхъ и прегражденныхъ валами путей отъ Редутъ-Кале—отряду подплк. Бибикова ($1^1/_2$ т. пѣхоты при 2 ор.), а для обороны переправъ черезъ р. И. со стороны Абхазіи располагалъ всего лишь 5.700 ч. регуляр. войскъ и до 3—$3^1/_2$ т. милиціонеровъ. Войска, стоявшія на И., состояли изъ 5 т. ч. пѣхоты (4 б-на Литов. егер., 2 б-на Курин. егер. пп., Грузин. линейн. № 1 б-нъ, Черномор. линейн. № 11 б-нъ, 1 р. Черномор. лин. № 16 б-на, 2 роты 3-го рез. сап. б-на), 12 ор. (по 4 ор. легкой № 1 и горн. № 1 б-рей и 4 горн. ор. Сухумъ-Кальск. арт. г-зона), 700 казаковъ (6 сот. Донск. № 11 п., 3 сот. Донск. № 2 п., 2 сот. Линейн. каз.) и 3—$3^1/_2$ т. кон. милиціи (4 сот. Имеретин. и 4 сот. Мингрельск.) и нѣск. сот. пѣшей милиціи. Большая часть этихъ войскъ въ концѣ окт. сосредоточилась на лѣв. бер. И., на Рухской позиціи, откуда были видны передов. ряды палатокъ глав. силъ Омера-паши, сосредоточившаго на прав. бер. 20 т. регуляр. войскъ и 37 ор. Несмотря на числен.

превосх-во прот-ка, кн. Мухранскій рѣшилъ встрѣтить его упорн. боемъ, «на первомъ шагѣ прот-ка въ Мингрелію», гдѣ быстрый и широкій И. представлялъ единств. серьез. преграду. 25 окт. на Рухской позиціи, откуда пролегалъ ближайшій и удобнѣйшій путь къ столицѣ Мингреліи, Зугдидамъ, стояла колонна г.-м. кн. Григорія Дадіана (1 и 2-й б-ны Литов. егер. п., 2 роты Черномор. лин. № 10 б-на, дзіонъ Сухумъ-Кальск. арт. г-зона, 3 сот. № 11 п. и 2 кон. Мингрел. дружины); въ 9 вер. ниже, у Кахатской переправы, стояли, подъ нач. майора кн. Дадіана, 4-й б-нъ Литов. егер. п. и кон. дружина милиц-ровъ; въ $1^1/_2$ вер. ниже Кахатской переправы, противъ Норманскихъ переправъ, стоялъ Черномор. № 11 б-нъ съ взводомъ легкой № 1 б-реи, а позади него 2 роты Грузин. лин. № 1 б-на со взводомъ батар. № 1 б-реи; еще въ 2 вер. ниже, у Кокскихъ переправъ, стояли, подъ нач. войсков. старшины кн. Эристова, 2 роты 3-го б-на Литов. егер. п. съ 2 сот. Лин. казаковъ и взводомъ батар. № 1 б-реи; въ резервѣ были 1 и 3-й б-ны Куринск. егер. п. со взводомъ батар. № 1 б-реи и 4 кон. Имеретин. дружины; общее нач-во надъ 3 послѣд. отрядами б. поручено полк. л.-гв. Казач. п. кн. Дмитрію Шервашидзе. Всѣ отряды на рр. И. и Джумѣ усилили свои позиціи окопами; въ случаѣ вынужденнаго отступленія отъ И., всѣмъ отрядамъ б. приказано направляться къ сел. Цаиши (въ 7 вер. на ю.-в. отъ Кахаты и на дорогѣ изъ Зугдидъ черезъ Орпири въ Кутаисъ). Въ $11^1/_2$ ч. у. 25 окт. турки открыли арт. огонь противъ отряда впереди Рухской позиціи; послѣ усиленной канонады въ теченіе 2 час. часть тур. пѣхоты сдѣлала попытку перейти И., но, встрѣченная огнемъ цѣпи, быстро отступила; къ вечеру прекратилась и канонада. Ок. 1 ч. д. турки начали наступленіе противъ Норман. переправъ. Прибывшій на выстрѣлы кн. Дм. Шервашидзе усилилъ отрядъ двумя кон. Имеретин. дружинами. Ободренные слабостью нашего огня, турки начали переправу противъ расположеннаго въ окопахъ взвода легк. № 1 б-реи; но когда густыя колонны турокъ съ громк. криками вступили въ И., съ трудомъ преодолѣвая его быстрое теченіе, наши орудія открыли картеч., а пѣхота ружейный огонь. Въ рядахъ непр-ля образовались широкіе прорывы, а часть людей б. унесена И.; видя это, турки отступили. Такой же неудачей окончилась и слѣд. попытка турокъ перейти И. въ 400 сж. ниже б-реи. Тѣмъ не менѣе, Омеръ-паша зналъ о малочисл-сти рус. войскъ, энергично шелъ къ намѣченной цѣли, и ему удалось скрытно перевести на лѣв. берегъ, въ 2 вер. выше нашей б-реи, значит. массы пѣхоты, что, однако, не заставило наши войска отступить назадъ. Густыя массы пѣхоты показались и противъ Кокской переправы, но огонь взвода батар. № 1 б-реи, 2 ротъ Литов. егерей и 2 сот. Лин. казаковъ заставилъ прот-ка отказаться отъ переправы; вскорѣ, прот-ку удалось перевести черезъ И. значит. часть пѣхоты въ $1^1/_2$ вер. выше, между Норманскими и Кокскими переправами, почему кн. Эристовъ, видя прав. флангъ обойденнымъ, отдалъ приказаніе отступать за ближайш. протокъ И. Успѣхъ турокъ угрожалъ нашему тылу; кн. Дм. Шервашидзе направилъ на подкр-ніе отступавшей колонны кн. Эристова оставшіеся въ резервѣ 2 б-на Куин. п., 2 батар. и 2 горн. ор., а самъ съ 2 кон. Имеретин. друж-ми понесся въ атаку на тур. пѣхоту, толпившуюся между Кокск. и Норман. переправами; турки подались назадъ; въ то же время 2 б-на Куриндевъ не позволили прот-ку переправиться черезъ протокъ И. Тѣмъ не менѣе, держаться долѣе стало невозможно, и Шервашидзе приказалъ отступить и отряду, оборонявшему Норман. переправы; отступать этому отряду пришлось уже въ сумерки подъ натискомъ противника съ фронта и съ фланговъ; два раза прот-къ бросался въ штыки на орудія, но б. отбиваемъ; однако, потери отряда были такъ велики, что не было уже возм-сти тащить орудія на людяхъ, почему 3 ор. б. приведены въ негодность и брошены. Въ это время къ мѣсту боя Норман. отряда прибылъ съ Рухской позиціи г.-л. кн. Мухранскій, пославъ съ дороги приказаніе стоявшимъ у Рухской позиціи войскамъ спѣшить къ Норман. переправамъ, но приказаніе это пришло слишкомъ поздно, почему кн. Мухранскій собралъ разрозненныя при отступленіи части Норман. отряда и снова двинулъ ихъ въ атаку; турки, полагая, что къ русскимъ прибыли подкр-нія, начали отступать. Этотъ частн. успѣхъ не м., однако, измѣнить резул-та боя 25 окт. Наступила ночь, и наши войска отступили, а къ утру 26 окт. сосредоточились въ с. Хета, кромѣ Рухской колонны, отошедшей по Верхн. Мингрельск. дорогѣ на сс. Чаквинджи и Абасъ-Туманъ. Кровопролит. И-скій бой стоилъ намъ: уб. 2 шт. и 2 об.-оф. и 140 н. ч., ран.—2 шт. и 6 об.-оф. и 237 н. ч.; потери турокъ значно превосходили наши, но свѣдѣнія о нихъ разнорѣчивы. (Литература въ ст. Восточная война).

ИНДИКАТОРНАЯ СИЛА. Для характеристики мощности судов. двигателей существуютъ слѣд. нормы: *И. лошадиная сила* (IHP) — представляетъ работу пара въ паров. цил-рахъ машины (измѣреніе ея—см. Индикаторъ). Эта норма принята во всѣхъ флотахъ и громад. больш-вѣ берег. установокъ для харак-стики мощ-ти двиг-лей поршнев. типа. И. сила легко опредѣляется, какъ на суднѣ въ любое время работы машины, такъ и при теоретич. расчетахъ. Формула ея слѣд.: $IHP = \frac{A \cdot P_m \cdot v}{33000}$, гдѣ A—площадь поршня цил-ра (въ кв. дм.), мощ-ть к-раго желаютъ опредѣлить, v — ск-сть поршня, равная ходу его въ фт., помноженному на двойное число оборотовъ машины въ мин. и P_m — сред. И. давленіе пара въ цил-рѣ. Величинами A и v при теоретич. расчетахъ задаются (или, обратно, ихъ находятъ) по задан. мощ-ти цил-ровъ; при испытаніи же машины въ дѣйствіи ихъ получаютъ измѣреніемъ д-тра цил-ра и хода поршня и наблюденіемъ числа оборотовъ въ мин. Сред. давленіе P_m при проект-ніи машины опредѣляется по формулѣ $P_m = \alpha \cdot P \cdot \frac{1 + hyp \cdot log r}{r}$, гдѣ P — начальное давленіе пара, r — степень расширенія пара и α—практич. коэф-тъ, принимаемый=0.5—0,55. Для третьяго члена этой формулы составлены таблицы, польз-ніе к-рыми весьма облегчаетъ расчеты. При испытаніи машины P_m находится изъ И. діаграмы (см. Индикаторъ). И. сила еще удобна тѣмъ, что представляется возм-сть опредѣлять мощ-ть не только всей машины, но и кажд. ея цил-ра въ отдѣл-сти, что важно для уравновѣш-нія машины и устраненія вибраціи

судна. Съ установкой на судахъ пар. турбины пришлось ввести для характ-ки ихъ мощ-ти новою мѣру—*тортіометровую, или валов. лошад. си ły*. Обозначаютъ ее пока еще различно, а именно: T.H.P. (Tortiomètre H.P.), S.H.P. (Shaft H.P.) и B.H.P. (Brake H.P.) и измѣряютъ спец. приборомъ, тортіометромъ (см. это слово), основаннымъ на крученіи вала. *Эффективная лош. сила.* (EHP) имѣетъ два значенія. Въ установкахъ пар. машинъ EHP представляетъ дѣйствит. полезную работу на валу машины, т.-е. она равна IHP безъ потери работы на треніе, при чемъ отношеніе EHP къ IHP въ хорош. установкахъ большой мощ-ти достигаетъ 0,8—0,9. Въ судов. практикѣ EHP есть дѣйствит. работа, к-рую необходимо затратить для движенія судна съ опред. ск-стью. Она зависитъ отъ ск-сти, размѣровъ и обводовъ судна, состоянія смоченной пов-сти, выступающихъ изъ обводовъ частей и плотности воды, въ к-рой судно плаваетъ, а также отъ состоянія моря и вѣтра; послѣднія двѣ величины въ виду ихъ практич. неопредѣл-сти въ расчетъ не принимаются. Для нахожденія EHP существуетъ 3 способа; самымъ точнымъ и надежнымъ является испытаніе модели судна въ опытномъ бассейнѣ. Вторымъ наиб. простымъ способомъ являются формулы эмпирическаго характера, изъ к-рыхъ наиб. распространеніе получили: формула Ранкина: $EHP = \frac{R \cdot v}{326}$, гдѣ $R = v^2 \cdot D \cdot k$; формула Манзеля (англ. адмир-ства): $IHP = \eta \cdot EHP = \frac{v^3 D^{\frac{2}{3}}}{c}$ и формула В. И. Афанасьева: $EHP = 1000 \left(\frac{BD^2}{L}\right)^{\frac{1}{3}} \left(\frac{v}{a}\right)^{\frac{10}{3}}$, гдѣ v — ск-сть к-бля въ узлахъ, D — водоизм. въ тн., L и B — длина и ширина судна и η, c, a — коэф-ты. Наконецъ, третій способъ, получающій все большее распространеніе, т. к. онъ оченъ удобенъ и даетъ резул-ты весьма близкіе къ получаемымъ по 1-му способу, основанъ на результатахъ испытаній судовъ, произведенныхъ и опубликованныхъ Тэйлоромъ и Фрудомъ (Resistance of ships and screw propulsion, *D. W. Taylor*). Въ этомъ способѣ EHP опредѣляютъ по формулѣ $EHP = 0{,}00307 \cdot D \cdot \frac{v}{\sqrt{L}} \cdot \sqrt{L}\,\frac{R_t}{D}$, гдѣ D, v и L — тѣ же величины, что и выше, а R_t — суммарное сопр-леніе отъ тренія и образованія волны. Формулѣ умышленно приданъ нѣск. своеобразный, не сокращенный видъ, т. к. въ вышеуказан. трудѣ по задан. D, L и v легко находятся въ таблицахъ и по кривымъ всѣ члены второй части ея. Отношенія этой эффект. силы къ IHP нѣск. отличается отъ указаннаго выше для берег. установокъ, гл. обр., вслѣдствіе потерь въ судов. движителѣ. Для пар. судов. машинъ оно равно 0,6—0,65, для турбин. установокъ 0,45—0,5. Вся работа судостроителя направляется при проект-ніи къ осуществленію такихъ обводовъ, чтобы получить наим. EHP, всѣ стремленія машиностр-лей—на увеличеніе этого коэф-та. Наконецъ, *номинальная* или *нарицательная* сила (введена Уаттомъ, обозн. NHP) нынѣ въ воен. флотахъ не примѣняется, а остается еще принятой англ. страх. общ-вами и опредѣляется по нѣск. спец. формуламъ.

ИНДИКАТОРЪ, приборъ для опредѣленія мощ-ти поршн. машинъ, выражаемой въ инд. силахъ (IHP), т.-е. работы пара, воздуха или газа въ цил-рахъ машинъ. И. изобрѣтенъ Уаттомъ и въ соврем. видѣ состоитъ изъ небол. калиброван. цил-ра ($d = 20{,}3$ мм. для тихоход. машинъ и 10,15 мм. для быстроходныхъ), въ к-ромъ движется поршенекъ, нагруженный пружиной и связанный штокомъ съ рычагомъ, снабженнымъ на концѣ металл. карандашомъ. Рычагъ м. б. прижатъ по ж ланію ко вращающемуся барабану, на к-ромъ укрѣпляется спец. бумага, и чертитъ на ней діаграмму. Ниж. часть цил-ра И. сообщается краномъ съ рабоч. полостью пар. цил-ра машины, а верхняя—съ атмосферой. Т. обр., измѣненіе давленія въ машинѣ выражается больш. или меньш. сжатіемъ пружины, и карандашъ рычага соотвѣт-но измѣняетъ свое п ложеніе по напр-нію оси барабана. Бар-нъ получаетъ вращеніе отъ шнура и рычаж. привода, соединеннаго съ какой-либо точкой поршн. штока машины т. обр., чтобы за ходъ ея поршня бар-нъ дѣлалъ нѣск. меньше одного оборота. Обрат. ходъ бар-нъ получаетъ отъ спец. пружины внутри его. И-ныя пружины калибруются т. обр., чтобы сжатіе ихъ въ 1 дм. или 1 см. соотвѣтствовало опред. давленію пара на 1 кв. дм. или 1 кв. см. Наиб. распространены въ воен. флотахъ системы И. Томсона, Ричардса, Кросби и новѣйшая англ. система M. Innes-Dobie; И. послѣд. системы даетъ возм-сть снимать діаграммы одновр-но съ обѣихъ сторонъ поршня и не только за одинъ оборотъ, но и непрерывно въ теченіе опред. времени, отмѣчая вмѣстѣ съ тѣмъ число оборотовъ машины въ минуту и продолж-ность польз-нія И. Сниманіе діаграммы съ судов. машинъ и вспомогат. механизмовъ въ воен. флотѣ производится во время испытанія судовъ послѣ ихъ постройки или ремонта и въ началѣ и въ концѣ кажд. кампаніи. Опредѣленіе мощ-ти паров. машинъ помощью И. производится т. обр.: по діаграммѣ находятъ однимъ изъ нижеуказ. способовъ сред. давленіе въ цил-рѣ и подставляютъ его въ формулу для опредѣленія IHP (см. Индикаторная сила). При снятіи больш. числа діаграммъ эту формулу приводятъ обыкновенно къ виду: $IHP = C \cdot P_m$ и $C = \frac{\frac{\pi D^2}{4} \cdot 2 \cdot S}{33000} \cdot n = \alpha \cdot n$, гдѣ P_m — сред. давленіе пара, D и S — діаметръ пар. цил-ра въ дм. и ходъ поршня въ фт., а n — число оборотовъ машины въ мин. Для ускоренія подсчетовъ заранѣе составляется таблица коэф-та α для каждаго D (если нѣск. цил-ровъ) и коэф-та C для тѣхъ n, к-рые ожидаются на испытаніи; тогда остается только перемножить



найденное изъ діаграммы P_m на соотв-щее C. Величина P опредѣляется или планиметромъ (см. это слово), или же измѣреніемъ сред. ординатъ (сплошныя линіи на эскизѣ) каждой десятой части діаграммы (пунктир. линіи). Взявъ сумму орд-тъ каждой стороны поршня, ее дѣлятъ на 10 ($P_в$ — сред. давленіе верха и $P_н$ — сред. давленіе низа). Полусумма $P_в$ и $P_н$ даетъ искомое P. На эскизѣ показана діаграмма, какой она получается послѣ подсчета. Этотъ способъ принятъ въ рус. и англ. флотахъ; составляя документъ подсчета, онъ поддается легкой провѣркѣ и меньше зависитъ отъ индивидуал-сти счетчика, чѣмъ при опредѣленіи планиметромъ. Расходъ пара въ каждой полости цил-ра за ходъ поршня находятъ слѣд. обр.: измѣривъ орд-ту C (абсолют. давленіе въ концѣ расширенія) и абсциссу AB (давленіе въ концѣ сжатія), вычисляютъ объемы цил-ра въ кб. фт., соотв-щіе абсциссамъ Y и X, и умножаютъ послѣднія на вѣсъ кб. фт. пара при найденныхъ соотвѣт. давленіяхъ C и AB. Вычитая второе произведеніе изъ перваго, получаютъ вѣсъ пара, израсходованнаго за одинъ ходъ поршня. Найдя т. обр. расходъ пара для др. стор ны поршня и умноживъ ихъ сумму на число оборотовъ и на 60, получаютъ часов. расходъ пара въ цил-рѣ. Расходъ пара машины получится, суммируя расходъ пара всѣхъ цил-ровъ и прибавляя потери въ сальникахъ, отъ продуванія и т. п. причинъ.

ИНДІЙСКІЙ ВОПРОСЪ, сложная совокупность идей и задачъ, связанныхъ съ Индіей, какъ страной оч. богатой, населенной многочисл. и даровитымъ народомъ, крайне самобытной и всегда имѣвшей огромное политич. значеніе не только для Азіи, но и для всего міра. Значеніе Индіи въ в.-политич. отношеніи было всегда велико, но болѣе сложнымъ и интереснымъ оно является съ нач. XIX ст., когда англичане приступили къ покоренію этой страны, включивъ въ планъ завоеваній не только ея окраины (Пенджабъ, Кашмиръ и пригималайскія страны), но и сосѣднія гос-тва (Афганистанъ, Белуджистанъ и Бирма). Начало прошл. вѣка проводитъ рѣзкую грань между двумя періодами въ развитіи И. вопр.: первый захватываетъ огром. промежутокъ времени, начиная съ легендар. эпохъ Пина и Семирамиды и кончая XVIII ст., второй начинается съ конца XVIII ст. и доходитъ до нашихъ дней. Въ первомъ періодѣ содержаніе И. вопр. сводилось къ пониманію Индіи, какъ страны сказочно богатой, населенной разнообразнымъ, разъединеннымъ и труслив. народомъ, управляемымъ властителями, часто враждующими между собою, и могущей легко сдѣлаться добычей предпріимч. завоевателя. Сказоч. богатство Индіи—вотъ основа И. вопр. въ древн. періодѣ, вызывавшая одно за другимъ, рядъ посягат-въ на Индію. Александръ Македонскій за 3 ст. до Р. Х. совершаетъ походъ на Индію во имя славы и ея богатствъ, какъ объ этомъ онъ говорилъ солдатамъ послѣ побѣды надъ Поромъ (Курцій Руфъ, кн. IX, гл. I). Рядъ властителей послѣ Александра (Угузъ-ханъ, Магометы Газнійскій и Гурійскій, Чингисъ-ханъ) идутъ на Индію по тѣмъ же соображеніямъ. Въ концѣ XIV ст., на 65 г. своей жизни, Тимуръ, покоривъ весь міръ, говоритъ соратникамъ: «мое имя распространило страхъ по всей вселенной... настало время напасть на Индію», и совершаетъ походъ. 100 л. спустя послѣ Тимура, Колумбъ, житель крайняго запада Европы, пускается въ путь къ Индіи. Петръ В., житель сѣвера Европы, старается установить связь съ Индіей. Ломоносовъ въ царст-ніе Елисаветы занятъ изысканіемъ пути по Ледовит. океану въ ту же Индію. Уже въ нашихъ былинахъ упоминается «Индія Богатая». Не забылъ Индію эпосъ и друг. народовъ. Т. обр., содержаніе И. вопр., какъ оно вырисовывалось народамъ Азіи, Африки и Европы задолго до нач. XIX в., носило форму представленія о безгранично богатой странѣ, легко отдающейся на волю чужестранца. Въ ближайшее къ намъ время, начиная съ 1800 г., И. вопр. принимаетъ двойственный смыслъ: съ точки зрѣнія внутр. политики Англіи и съ точки зрѣнія ея внѣшней или междунар. политики. Какъ вопросъ внутр. политики Англіи, онъ выступилъ съ первыми шагами англ-нъ въ Бенгаліи во 2-ю полов. XVIII ст. День побѣды Кляйва при Плесси (23 іюня 1757 г.) считается началомъ британ. владыч-ва въ Индіи. Съ этого дня основ. цѣль англ. политики сводилась къ сохраненію, упроченію и даже расширенію тѣхъ привилегій, к-рыя пріобрѣла въ Индіи Англія. Первое 100-лѣтіе отъ Плесси до конца великаго возмущенія сипаевъ Индія была подъ упр-ніемъ О.-Инд. компаніи, и эти 100 л. были годами робкихъ и несвязн. попытокъ со стороны населенія заявлять свои желанія. Возстаніе сипаевъ открыло англ-намъ глаза и дало понять, что народная масса, к-рую они считали инертной и послушной, успѣла за время ихъ владыч-ва понять себя и властителей и достигла изв. степени самосознанія. Съ этого года И. вопр., какъ факторъ внутр. политики Англіи, получаетъ большую поступат. инерцію: слѣдуетъ переходъ Индіи во власть короны, провозглашается манифестъ 1 нбр. 1858 г., возвѣщавшій «принципъ правды, свободы и религіоз. терпимости для всѣхъ туземцевъ инд. тер-ріи», слѣдуетъ рядъ воен. реформъ и т. д. Правда, упр-ніе короной въ сущ-вѣ не мѣняло стар. режима, манифестъ 1858 г. лишь повторялъ таковой же 1833 г., реформы арміи мало измѣнили положеніе туем. оф-ра, но все же ими б. заявлено, хотя бы съ внѣш. стороны, признаніе правъ туземца. Несравненно болѣе энергично въ разрѣшеніи И. вопр. проявляютъ себя съ 1857—58 гг. сами туземцы. Уже фр-зъ Руссле, путешествовавшій по Индіи въ нач. 60-хъ годовъ прошл. вѣка, нашелъ въ Бенгаліи слѣды новаторской и экономич. правовой работы туземцевъ. Съ годами эти разрозненныя теченія выливаются въ опред. партійную политику, представителями к-рой вначалѣ являются только туземцы, а затѣмъ къ нимъ примыкаютъ даже и нѣк-рые изъ англ-нъ. Такое напр-ніе туем. мысли выдвигаетъ для англ-нъ И. вопр. на нов. боев. и шаткую пл-сть. Само же напр-ніе съ годами разбивается на нѣск. теченій, изъ к-рыхъ крайнее (экстремисты) тяготѣетъ болѣе къ ю.-зап. Индіи, а болѣе умѣренное къ с.-в. (Бенгалія). Движеніе принимаетъ столь угрожающія формы, что даже среди англ-нъ наблюдается раздвоеніе въ сферѣ пониманія И. вопр. Появляется невиданный дотолѣ среди англо-индійцевъ типъ либераловъ, к-рые думаютъ, что туземцамъ д. б. предоставлены права, почти равныя съ англичанами и идутъ чуть ли не до проповѣди «Индія для индусовъ». Въ срединѣ 80-хъ гг. XIX ст.

появились націон. конгрессы изъ представ-лей населенія всей Индіи, собираемые ежегодно въ одномъ изъ круп. городовъ Индіи поочередно, обсуждающіе наиб. крупныя темы народ. жизни. Конгрессы реальной силы не имѣютъ, т. к. англ-не ихъ игнорируютъ, но вспомогат. и нравств. значеніе ихъ несомнѣнно велико. Въ наши дни народ. движеніе въ Индіи принимаетъ острую форму. Глав. требованія туземцевъ: полное и независимое изслѣд-ніе условій экономич. жизни Индіи, въ цѣляхъ болѣе разум. и гуман. поземел. обложенія; полное и фактич. уравненіе правъ бѣлаго и чернаго населенія; свобод. доступъ туземцамъ на всѣ долж-ти, а въ арміи—на высшія ступени воен. карьеры; свобода печати; независимое и обстоят-ное изслѣд-ніе явленій голода и эпидемій, не покидающихъ теперь Индію; раціонал. постановка образованія и пр. — И. вопр., какъ вопросъ внѣш. политики Англіи, имѣетъ за собою болѣе чѣмъ столѣт. давность. До рус.-тур. войны 1877—78 гг. онъ входилъ въ содержаніе вост. вопроса, составляя хотя и замаскированную, но наиб. жизненную его часть, а послѣ нея онъ б. вплетенъ въ расплывчатое и смутное содержаніе средне-азіатскаго вопроса. Индія составляетъ для Британіи глав. опору славы и могущества, и мысль, что самое чувствительные и рѣшительные удары могущ-ву Англіи м. б. нанесены лишь въ Индіи, б. понята прот-ками Британіи еще въ концѣ XVIII ст. (Мирабо въ 1786 г.). Въ 1791 г. фр-зомъ Сенъ-Жени чрезъ пр. Нассаусскаго б. представленъ Екатеринѣ II проектъ экс-ціи въ Индію. Изъ англ-нъ первымъ, возбудившимъ вопросъ объ опасности Россіи для англ. владыч-ва въ Индіи, б. Джонсъ-Норфордъ, британ. посолъ въ Персіи во времена Наполеона I. Егип. экс-ція, намѣтившая путь къ Индіи чрезъ Средизем. море и тур. земли, а затѣмъ планъ Наполеона 1800 и 1807 гг. для наступленія на Индію по пути Астрабадъ—Гератъ—Кандагаръ, произвели въ свое время сильное впечатлѣніе на Англію, и, начиная съ этихъ годовъ, мы видимъ неустан. обереганіе Индіи путемъ войны и дипломат. работы. Въ войны первую англо-афганскую, крымскую и рус.-тур. 1877—78 гг., центромъ опасеній и плановъ англ-нъ была Индія, таковой же она была въ годы нашихъ средне-аз. завоеваній, а также при всѣхъ ихъ политич. и дипломат. шагахъ на Ближн. и Сред. Востокѣ. Рѣшая И. вопр. въ этомъ смыслѣ, англ-не имѣли въ виду двѣ практич. цѣли: обезпечить коммуникаціонную линію, связывающую Индію съ метрополіей, и обезпечить Индію непосред-но. Въ цѣляхъ охраненія сообщеній (разсматривая лишь мѣры, направленныя противъ Россіи) Англія приняла участіе въ крым. войнѣ, добилась уничтоженія нашего флота и заперла для насъ проливы; въ 1877—78 гг. она держала сторону Турціи и поэтому боролась съ нами изъ-за Персид. залива и въ вопросѣ о ж. д. въ Персіи. Общая задача обезпеченія Индіи непосред-но сводилась къ тому, чтобы противодѣйствовать распространенію рус. владѣній въ Ср. Азіи по напр-нію къ Индіи и поддерживать цѣлость и силы Афганистана, Персіи, Зап. Китая, а отчасти и Турціи, съ устраненіемъ преобладанія въ этихъ странахъ Россіи и съ подчиненіемъ ихъ англ. вліянію. Въ данномъ вопросѣ англ-не раздѣляются на два глав. лагеря: представ-лей актив. или наступат. политики (Forward Policy), стоявшихъ за выдвиженіе линіи обороны Индіи возможно далѣе, до Гинду-Куша, а то и до Аму-Дарьи, съ вытѣсненіемъ русскихъ чуть ли не за Касп. море (Макъ-Грегоръ, какъ наиб. крайній представитель; сюда же принадлежатъ лордъ Элленборо, Генри Роулинсонъ, Бартль Фреръ, Бульджеръ, Керзонъ и др.), и представителей пассив. политики (Close Border Backward Policy), стоявшихъ за орг-зацію обороны Индіи въ гр-цахъ р. Инда и за осторожное отношеніе къ народамъ Сулеймановыхъ горъ (лордъ Д. Лоуренсъ, ген. Невиль Чемберленъ, сэръ Лепель Гриффинъ, лордъ Гамильтонъ). Наиб. интересной формой непосред. охраненія Индіи явилась т. наз. буферная система, сводившаяся къ поддержкѣ ряда гос-твъ-буферовъ (Афганистанъ, Белуджистанъ, Тибетъ, Кашгарія) и имѣвшая задачей отстранить непосредств. боев. столкновеніе Англіи и Россіи. Въ Сред. Азіи между Россіей и Англіей велась непрерыв. дипломатич. борьба, не разъ грозившая разразиться войной. Постепен. продвиженіе Россіи во 2-ой полов. XIX ст. вглубь Ср. Азіи и приближеніе наше къ гр-цамъ Афганистана вызвало въ Англіи сильное опасеніе за безопасность инд. владѣній и создало въ англ-нахъ увѣренность, что не что иное, какъ именно сказочно-богатая Индія, является завѣтной цѣлью Россіи. На почвѣ опасеній за Индію въ Англіи создалась обширная руссофобская в.-политич. лит-ра, типич. образцомъ к-рой является сочиненіе ген. Макъ-Грегора, занимавшаго въ 80-хъ годахъ XIX в. должность ген.-квартирм-ра инд. арміи, озаглавленное «Оборона Индіи» (рус. переводъ см. «Сборникъ матеріаловъ по Азіи», вып. XLIII, XLIV). Съ друг. стороны, подъ вліяніемъ той истор. инерціи, к-рая увлекала насъ все глубже въ нѣдра Ср. Азіи, а также шовинистич. выходокъ, создалось у насъ движеніе въ пользу актив. выступленій въ сторону англо-инд. владѣній. Наши сношенія съ афганскими эмирами въ XIX ст., демонстраціи на афган. гр-цѣ послѣ рус.-тур. войны и, наконецъ, кушкинскій инцидентъ въ 1884 г. явились какъ бы предостереженіями для англ-нъ относ-но возмож. хода событій въ Ср. Азіи, въ случаѣ открытой вражды между Россіей и Англіей. Вообще же, идея о походѣ русскихъ въ Индію, зародившаяся еще при Петрѣ В., ожившая подъ вліяніемъ завоеват. замысловъ Бонапарта въ царст-ніе Павла и постепенно укрѣплявшаяся въ теченіе XIX ст., по мѣрѣ нашего движенія къ гр-цамъ Афганистана, эта идея сдѣлалась одной изъ опаснѣйшихъ угрозъ для англ. госп-ва въ Индіи. Она занимала временами умы нашихъ выдающихся политич. и воен. дѣятелей. Объ этомъ думалъ одно время Катковъ (въ 80-хъ годахъ, см. «Моск. Вѣд.» 1890 г., № 351); о возмож-сти нашего похода въ Индію писалъ М. Д. Скобелевъ, составившій въ янв. 1878 г. крайне интересную записку по этому вопросу. Насколько сочиненіе Макъ-Грегора является характернымъ для англ. воззрѣній въ этомъ вопросѣ, настолько записка Скобелева отражаетъ въ себѣ наши типич. взгляды на положеніе И. вопр. въ концѣ XIX ст. Эта записка приводится здѣсь полностью. Стремленіе англ-нъ обезопасить свое положеніе въ Индіи привело къ заключенію нѣск. соглашеній, изъ к-рыхъ послѣднимъ является англо-рус. соглашеніе 1907 г., установившее взаимоотношенія и права Россіи и Англіи въ Персіи,

Афганистанѣ и Тибетѣ, но ни однимъ словомъ не обмолвившееся объ Индіи, главномъ, но глубоко замаскированномъ, предметѣ соглашенія. (*M. Crindle,* The Invasion of India by Alexander the Great, 1896; *General Cunningham,* Ancient Geography of India; *Mounistuart Elphinston,* History of India; *Henry Elliot,* History of India as told by its own Historians; *Edward Thomas,* Chronicles of the Pathem Kings of Delhi; *Азіатскіе источники:* Ain-i-Akbari, Calcutta, 1873; Tarikh Jamini, приведено у *Hen. y Elliot*'а, въ его Persian Historians; Tabakat-i-Hasiri, переводъ у *Elliot*'а, тамъ же; *Baber,* Memoirs, на англ., франц. и джагатайск. яз.; *Соболевъ,* Англо-Афган. распря, *Григорьевъ,* Кабулистанъ. По И. вопр., какъ внутреннему для Англіи, имѣется огром. лит-ра. Въ кратк. изложеніи съ нимъ можно ознакомиться въ Statistical Abstract relating to British India. Англійская точка зрѣнія отражена въ трудахъ *J. Strachey,* India, its administration and progress, 1903; *W. S. Lilly,* India and its problems, 1902; *General sir G. Chesney,* Indian Policy, 1894; *Richard Temple,* India in 1880. Туземная точка зрѣнія отражена въ трудахъ: *Digby,* Prosperous British India, London, 1901; *Dadabhai Naorogi,* Poverty and unbritish rull in India; *Снѣсаревъ,* Индія, какъ главный факторъ въ Ср.-Аз. вопросѣ. По Индійскому вопросу, какъ вопросу внѣшней политики, см. соотвѣтствующія Blue Books и Parliamentary Papers; The Reports of the Russo-Afghan, Asmar and Pamir Boundary Commissions; The Reports and Gazetteers of the Indian Governement и пр. Частная литература по И вопросу (Ср.-Азіатскому) приведена у лорда *Керзона* въ его Russia in Central Asia, London, 1889, и Persia and the Persian Question, London, 1892. Изъ болѣе позднихъ трудовъ: *Valentine Chirol,* The Middle Eastern Question; *Chéradame,* Le Chemin de fer de Bagdad, Paris, 1903. *Col. Durand,* Making a Frontier, London, 1899, рус. пер. Снѣсарева «Созиданіе границы»; *Holdich,* The Indian Borderland; *Krausse,* Russia in Asia, London, 1899; *Shneider,* Die Deutsche Bagdadbahn, München, 1900, *Sultan Mahomed Khan,* The Life of Abdurrahman, Amir of Afghanistan. *Sykes, Major Percy,* Ten thausend Miles in Persia, London, 1902; *Whigham,* The Persian Problem, London, 1903; *Лебедевъ,* Въ Индіи, Спб., 1899).

ЗАПИСКА

ген.-ад. М. Д. Скобелева о походѣ въ Индію.

„Нѣтъ благоразумнаго человѣка, который бы сомнѣвался, что русскіе дойдутъ до Индукуша. Неужели непонятно, что въ Азіи все держится скорѣе обаяніемъ, чѣмъ силою, и что прикосновеніе къ Индіи будетъ равносильно гибели Англіи".

Conrey, Shadows of coming events or the eastern menace, London, 1876.

„По приближеніи къ Герату можно быть увѣренныхъ, что вся Индія будетъ въ огнѣ".

Полк. Столѣтовъ. Красноводскъ, 1870.

„Врага надо бить тамъ, гдѣ онъ слабѣе и гдѣ ударъ, нанесенный ему, будетъ чувствительнѣе".

Морицъ Саксонскій.

Вопросъ о походѣ въ Индію, уже давно занимавшій многіе велик. умы, носилъ долго для насъ, русскихъ, характеръ миѳическій. Наст. замѣтка имѣетъ цѣлью показать, что при теперешн. нашемъ географ. положеніи, политич. превосх-вѣ въ Сред. Азіи и средствахъ дѣло это представляется, если, конечно, не легкимъ, то несомнѣнно вполнѣ исполнимымъ. Конечно, я не беру на себя смѣлость высказывать свое мнѣніе объ исполненіи этого великаго м ров. предпріятія; но казалось бы нижеслѣдующее, какъ указаніе, м. соотвѣтствовать нашимъ интересамъ. Впрочемъ, повторяю: я рѣшаюсь высказаться по этому вопросу исключ-но съ цѣлью ознакомить Ваше Высокопревосходительство съ мнѣніемъ людей, спеціально занимающихся этимъ вопросомъ, преимущ-но англичанъ. На заключенія наталкиваешься невольно; они служатъ какъ бы отвѣтомъ на высказываемое нашими врагами. Въ послѣд. годы положеніе наше въ Туркестан. краѣ сдѣлалось весьма грознымъ, и опасенія англ-нъ не напрасны, въ особ-сти, если дѣйствія собственно изъ Туркестан. воен. округа связать съ дѣйствіями 30-тыс. корпуса войскъ, высаженныхъ на Гязскомъ берегу, близъ Астрабада. Мы создали въ Ср. Азіи сильн. базу съ арміей ок. 40 т. человѣкъ, изъ к-рыхъ всегда можно выдѣлить для дѣйствій внѣ предѣловъ ген.-губ-рства не менѣе 16 т., при чемъ можно ручаться за спокойствіе края, тѣмъ болѣе, что до сихъ поръ нѣтъ сколько-нибудь серьез. указаній относ-но связи, для насъ опасной, между мусульманами въ Турціи и въ Ср. Азіи въ дан. политич. моментъ. Всякій, кто бы ни касался вопроса о положеніи англ-нъ въ Индіи, отзывается, что оно непрочно, держится лишь на абсолют. силѣ оружія, что ев оп. войскъ въ странѣ достаточно только для того, чтобы держать ее въ спокойствіи и что на войска изъ туземцевъ положиться нельзя. Всякій, кто ни касался вопроса о возм-сти вторженія русскихъ въ Индію, заявляетъ, что достаточно одного прикос-нія къ гр-цамъ ея, чтобы произвести тамъ всеобщ. возстаніе. Скажутъ, что предпріятіе противъ англ-нъ въ Индіи есть предпріятіе рискованное, могущее окончиться гибелью рус. отряда. Полагаю, что отъ себя и не слѣдуетъ скрывать, что это дѣло рискованное. Надо помнить только, что при удачѣ предпріятія мы можемъ разрушить Британ. имперію въ Индіи, послѣдствія чего въ самой Англіи заранѣе и исчислить трудно. Компетент. люди въ Англіи сознаются, что неудача у границъ Индіи м. повлечь за собою даже соціал. революцію въ самой метрополіи, т. к. въ послѣд. 20 л. громадность затраченныхъ въ Индіи англ. капиталовъ и колоссал. увеличение торгов. оборотовъ тѣснѣе, чѣмъ когда-либо, связали современную Англію съ ея индійскими владѣніями. Однимъ словомъ, паденіе британ. могущ-ва въ Индіи будетъ началомъ паденія Англіи. При непо.н. успѣхѣ со стороны нашей, т.-е. когда въ Индіи не произойдетъ возстанія и мы не въ состояніи будемъ вторгнуться въ ея предѣлы, мы прикуемъ всю инд. армію къ Индостану и лишимъ ее возм-сти выдѣлить какую-либо часть ея въ Европу, даже заставимъ часть войскъ изъ Европы перевести въ Индію. Однимъ словомъ, можемъ въ значит. степени парализовать сухоп. силы Англіи для войны въ Европѣ, или же для созданія нов. театра войны отъ Персид. залива къ Тифлису, о чемъ уже съ Крым. войны мечтаютъ англ. воен. люди.

Примѣчаніе: Съ окончаніемъ велик. революц. войнъ Зап. Европа начинаетъ быстро

развивать свои промышл. силы. Съ 50-хъ годовъ развитіе это до такой степени сильно, что потребовало открытія новыхъ обшир. рынковъ (напр., миссія Форсейта въ Кашгаръ, вмѣшат-во въ дѣло Бирман. имперіи). Сбытъ обшир. фабрич. произведеній необходимъ въ особ-сти Англіи, гдѣ пролетаріатъ, сильно развившійся отъ неправил. распредѣленія поземел богатства, требовалъ усилен. развитія производит. мануфактур. силъ. Англіи грозило бы бѣдствіе, если бы явилась возм-сть закрыть для нея доступъ въ тѣ страны, к-рыя служатъ главными рынками ея произведеній. Англ-не будутъ стараться всѣми силами удержать за собою обладаніе этими странами. Всѣмъ хорошо извѣстны причины, вызвавшія Англію на борьбу съ Россіею въ 54—55 гг. Разрушенію Севастополя и уничтоженію нашего Черномор. флота рукоплескала вся мануфактур. Англія. Для внѣш. торговли Англіи имѣютъ огром. значеніе *Восточныя страны* (Японія, Китай, Австралія, Индостанъ, Персія, Турція); эти страны служатъ ей весьма выгод. и обшир. рынками для сбыта. Что ы убѣдиться въ этомъ, приведемъ слѣд. цифры: съ Турціею и Египтомъ Англія имѣетъ ежегодно торгов. оборотовъ на сумму 255.948.000 руб. сер. Обороты Англіи съ прочими странами Востока простираются на сумму 687.019.000 руб. сер. Итакъ, общій годов. оборотъ Англіи съ Востокомъ доходитъ до громад. цифры 942.967.000 руб. сер. Вотъ ключъ къ разгадкѣ Вост. вопроса. Быстрое развитіе владѣній Росс и съ начала нынѣш. царст-нія, движеніе Россіи къ предѣламъ Японіи (Сахалинъ), къ предѣламъ Китая (Уссури, Амуръ), окончат. покореніе Кавказа, завоеванія, въ особ-сти же громадность обаянія рус. имени въ Средней Азіи,—все это ставитъ Россію въ положеніе въ высш. степени выгодное въ отношеніи Востока; окружая почти съ 3 сторонъ Азію, наше гос-тво по своему географ. положенію имѣетъ полную возм-сть сильно вліять на будущую политич. и экономич. жизнь этого обшир. материка (турк. рук. сборникъ Л. Н. Соболева).

На необходимость участія Туркестана въ предстоящихъ событіяхъ указываетъ и то, что въ случаѣ неудачи войны здѣсь, очищеніе нами Туркестан. края или ограниченіе тамъ нашего положенія неминуемы. Если мы даже и и полной неудачѣ нашихъ предпріятій какъ въ Европѣ, такъ и въ Азіи, докажемъ, хотя и несчастной предпріимчивостью всю возмож. грозность нашего теперешн. положенія въ Средней Азіи, то при необходимости заключить несчаст. миръ Россіи предстоитъ, быть можетъ, отказаться цѣною Туркестана, поднявшагося въ цѣнѣ. Не можетъ быть сравненія между тѣмъ, чѣмъ мы рискуемъ, рѣшаясь демонстрировать противъ англ-нъ въ Индіи, и тѣми міровыми послѣдствіями, к-рыя будутъ достояніемъ въ случаѣ успѣха нашей демонстраціи. Громад. разница въ результатахъ въ случаѣ успѣха, существующая между нами и непр-емъ, д. побуждать насъ смѣло идти впередъ. Политика наша на Востокѣ въ послѣд. 10-лѣтіе возвысила міров. значеніе Россіи. Величавая дѣят-сть нашего прав-ства, по мнѣнію англ-нъ и азіатцевъ, здѣсь, въ Азіи, не имѣетъ предѣловъ. Это обаяніе, гл. обр., и служитъ обезпеченіемъ нашего положенія. Читая сочиненіе подплк. Кери, нач-ка штаба мадрасскихъ войскъ, поражаешься заявленіемъ, что онъ иначе и не представляетъ себѣ Туркестан. власть, какъ соединяющую Чарджуй на р. Аму съ Москвою ж. дорогою. Знакомство съ Туркестан. краемъ и съ его средствами непремѣнно приводитъ къ заключенію, что присутствіе наше здѣсь, во имя рус. интересовъ, м. б. лишь оправдано стремленіемъ способствовать изъ Туркестана разрѣшенію въ нашу пользу вост. вопроса, иначе овчинка не стоитъ выдѣлки и затраты на Туркестанъ будутъ непроизводительны. Напротивъ того: весьма слѣдуетъ, каз лось бы, опасаться, чтобы бездѣйствіемъ своимъ въ Ср. Азіи, въ рѣшит. моментъ на з. мы не доказали врагамъ всю случайность нашихъ захватовъ, ибо это неминуемо повлечетъ за собою уменьшеніе нашего обаянія и въ будущемъ потребуетъ еще большихъ н производит. затратъ. Въ Ср. Азіи намъ въ будущемъ безъ сомнѣнія предстоитъ испытать еще многое, но для этого н обходимо, чтобы подросло мусульман. поколѣніе, родившееся увы! подъ сѣнью рус. законовъ, чтобы создался цѣлый классъ вліят. людей, близко насъ знающихъ и сознательно относящихся къ дѣйствит. причинамъ нашей силы и успѣха. Подобные элементы у насъ здѣсь еще не созданы. Въ этомъ заключается одно изъ нашихъ безусловныхъ преимущ-въ передъ англ-ми, и, разъ событія на з. складываются рѣшит-но, это важное соображеніе, въ связи съ мног. другими, должно побуждать насъ извлечь изъ Туркестана всю ту пользу, к-рую онъ въ состояніи дать. «En Asie là ou cessent les triomphes commençent les difficultés»—писалъ лордъ Веллингтонъ лорду Окленду въ 1839 г. Мы теперь въ смыслѣ политическомъ переживаемъ эпоху торжества, и этимъ надо пользоваться. Демонстрация противъ англ-нъ въ Индіи, при нынѣш. комбинаціи отношеній между гос-твами, а также при тѣхъ воен. средствахъ, к-рыя сосредоточены въ Туркестанѣ и м. б. легко сосредоточены на южной окраинѣ Закасп. воен. отдѣла, представляется практически исполнимою. Когда разрывъ съ Англіею сдѣлается неизбѣжнымъ, то на Гязскомъ берегу слѣдовало бы сосредоточить дѣйств. отрядъ въ 30 т. ч., а въ Туркестанѣ сосредоточить въ Самаркандѣ дѣйств. отрядъ изъ 12 б-новъ, 27 сот. при 48 ор., всего 16.100 ч. Одновр-но съ мобил-ціею войскъ округа послать изъ Ташкента посольство въ Кабулъ. Цѣль посольства—втянуть въ союзъ съ нами Ширъ-Али-хана и войти въ связь съ недовольными въ Индіи: чтобы переговоры достигли своей цѣли, необходимо немедленно по сформ-ніи отрядовъ двинуть ихъ: 1) черезъ Баміань къ Кабулу, 2) отъ Астрабада на Бурджаръ-Мешедъ къ Кабулу или къ Кандагару. На удач. исходъ подоб. переговоровъ — много указаній: а) неизгладимость впечатлѣній погрома англ-нъ въ 1842 г., б) недовѣріе къ ихъ политикѣ, к-рое доказывается тѣмъ, что Ширъ-Али не допускаетъ до сихъ поръ у себя оффиціал. англ. резидента, в) вѣков. притязанія Афганистана на Пейшауръ, а главное, надежда, въ союзѣ съ русскими, грабить обѣтованную Индію, чего, конечно, съ Англіей расчитывать нельзя. Въ случаѣ, если бы англ. вліяніе было слишкомъ сильно въ Афганистанѣ, при существующемъ порядкѣ вещей, то г.-ад. ф.-Кауфманомъ 1-мъ еще въ 1870 г. подготовлено б. могучее, казалось бы, средство пріобрѣсти въ этой странѣ вліяніе допущеніемъ, вслѣдъ за занятіемъ Самарканда, Абдурахманъ-хана въ

наши предѣлы. Отрывки изъ переписки Абдурахманъ-хана съ г.-ад. ф.-Кауфманомъ, к-рые мнѣ удалось читать, указываютъ на возм-сть воспользоваться Абдурахманъ-ханомъ. Можно будетъ воспользоваться и Якубъ-ханомъ, сыномъ Ширъ-Али-хана. Якубъ-ханъ желаетъ, чтобы Афганистанъ не стоялъ въ зав-сти отъ Остъ-Инд. прав-ства. То же самое проповѣдываетъ относ-но Россіи и изв. въ Ср. Азіи Каттатюря, старш. сынъ эмира Бухарскаго Мусафаръ-Эддинъ-Богадуръ-хана; вслѣдствіе этого преимущ-ва, присоед-ніе Бухары къ имперіи вопросъ самаго непродолжит. времени; кризисъ разрѣшится со смертью эмира, к-рому 64 года и к-рый давно истощенъ гарем. жизнью. Якубъ недоволенъ также, что отецъ назначилъ наслѣдникомъ престола не его, а младшаго его брата Абдулла-хана. (*Веннюковъ*, Матеріалы для в.-статист. обозрѣнія англ. владѣній въ Азіи, стр. 142 и 143). Упомянутое посольство д. было бы слѣдовать на Карши, Балхъ, Баміанъ и Кабулъ, прикрываясь хотя бы торгов. предлогомъ. Оно д. быть возможно торжественнѣе, дабы своимъ появленіемъ послужить пробою пера того впечатлѣнія, к-рое въ такое время оно м. произвести на Индостанъ. Кромѣ глав. цѣли посольства,—заручиться союзомъ Афганистана,—ему слѣдовало бы поручить изслѣд-ніе пути въ воен. отношеніи, сборъ свѣдѣній о состояніи Индостана и, если возможно, путемъ подкупа, обѣщаній или друг. средствами, к-рыя окажутся на мѣстѣ, войти въ связь съ вліят. недовольными англ. владыч-вомъ туземцами, чего въ бывшихъ сейкскихъ владѣніяхъ недостатка быть не можетъ. Отъ дѣйствій миссіи въ значит. степени будетъ зависѣть выборъ операц. путей, т.-е. на Кабулъ или на Гератъ. Весьма для насъ важно побудить Персію возобновить свои притязанія на Гератъ, чѣмъ достигается возм-сть пользоваться средствами, к-рыя въ случаѣ нужды, дастъ намъ страна, подвластная шаху, преимущ-но Хоросанъ, а главное, отвлекается вниманіе и средства Тегеран. прав-ства отъ нашей границы на Араксѣ, *на что расчитываютъ, со времени Крым. кампаніи, наши враги, въ случаѣ какихъ-либо неблагопріятныхъ для насъ обстоят-въ на кавказ.-тур. границѣ и въ самомъ Кавказѣ.* При нашемъ движеніи связь съ перс. арміей не будетъ имѣть значенія военнаго, но дастъ намъ въ руки массу средствъ перевозочныхъ; благотѣніе Персіи къ Герату и Кандагару выработалось вѣками. Какъ сказано выше, одновр-но съ отправленіемъ посольства въ Кабулъ начать сосредоточивать два отряда—одинъ въ Самаркандѣ, другой въ Астрабадѣ. Въ предметъ наст. замѣтки не входитъ касаться подробностей состава и обезпеченія Астрабад. отряда перевозоч. и продовольств. средствами; указана только приблизит. соотвѣтствующая его численность, при чемъ 30 т., казалось бы, слѣдуетъ принять за maximum, да и то всесторонне разработавъ наиболѣе важн. вопросъ — объ обезпеченіи отряда перевозоч. средствами. Затрудненія, встрѣченныя отрядами полк. Маркозова и Ломакина при сборѣ верблюдовъ передъ Хивин. походомъ въ 1873 г., будутъ весьма поучительны при соображеніяхъ о форм-ніи обозовъ; на средства Закасп. воен. отдѣла, смѣю думать, ни въ какомъ случаѣ расчитывать не слѣдуетъ. Весьма важное значеніе пріобрѣтутъ: а) Персія, б) Бакин. губернія; въ послѣд. случаѣ,—если только хватитъ мор. перевозоч. средствъ. Оставляя въ сторонѣ средства нашей Касп. воен. ф-ліи, к-рая въ весьма плохомъ состояніи, мы съ ранней весны обладаемъ на Касп. морѣ весьма значит. перевозоч. средствами. Св. Е. В. г.-м. Анненковъ полагаетъ возможнымъ сразу поднять въ Астрахани или другомъ какомъ-либо изъ Кавказ. портовъ (Баку или Дербентъ), на судахъ кампаніи «Кавказъ и Меркурій», пѣх. дивизію съ ея арт-ріей. Страна отъ Астрабада къ Герату и къ Кабулу представляется во всѣхъ отношеніяхъ удобною. Путь. по к-рому предстоитъ движеніе Астрабад. отряда, пролегаетъ близъ горъ, орошенъ водою, имѣетъ подножный кормъ для лошадей и вьючныхъ животныхъ, населенъ, а потому дастъ возм-сть сформировать запас. продовольств. магазины. По этому пути постоянно ходятъ многочисл. караваны, к-рые отъ Астрабада до Кабула идутъ 50 дн. По этому пути не разъ ходили азіат. полчища съ многочисл. и тяжел. арт-ріею, а Надиръ-шахъ въ срединѣ прошл. столѣтія съ больш. войскомъ прошелъ по этому направленію. Въ составъ Туркестан. дѣйств. отряда, формируемаго въ Самаркандѣ, войдутъ:

Пѣхота.

Турк. стрѣлк. бриг.	4 б-на [1])	
2, 3, 6, 11, 12, 15 Т. Л. б.	6 „	
2 Оренб. лин. б-нъ	1 „	
3 зап. Сибир. лин. б-нъ	1 „	
Всего . . .	12 б-новъ	10.800 ч.
Туркест. сап. рота	230 ч.	

Кавалерія.

4-й сводный Оренб. Урал. казач. п.	6 сотенъ [2])	
1-й Сибир. казач. п.	6 „	
3-й Оренб. „ „	6 „	
1-й Семирѣч. „ „	6 „	
Двѣ ракет. б-реи [3])	2 сотни	
Конно-стрѣлковая рота	1 сотня	
Все . . .	27 сотенъ,	2.430 ч.

Артиллерія.

1-я и 2-я б-рея [4]) 1-ой Туркест. арт. бр-ды	16 ор.	
Дивизіонъ 3-ей б-реи 1-ой Туркест. арт. бр-ды	4 „	
1-я и 2-я б-реи 2-ой Туркест. арт. бр-ды	16 „	
1-я и 5-я кон. б-реи Оренб. казач. войска	12 „	
Итого.	48 орудій,	1.630 ч.

Всего 16.000 ч., на 1.000 ч. приходится $4^1/_4$ ор. Какъ сказано выше, предметомъ дѣйствій нашихъ могутъ быть Кабулъ или Гератъ. Оба эти пункта находятся почти въ одинаков. разстояніи отъ Самарканда, въ 800—850 вер., слѣд-но въ $1^1/_2$ мѣс. марша, полагая сред числомъ по 20 вер. въ сутки, считая здѣсь и дневки. Придется ли Туркестан. дѣйств. отряду идти на Кабулъ или на Гератъ, во всякомъ случаѣ на пути слѣдованія нашего въ Бухар. предѣлахъ, на р. Аму д. быть учреждены продовольств. магазины. Затѣмъ, въ случаѣ наиболѣе вѣроятномъ, движенія Туркестан. войскъ на Кабулъ, если Ширъ-Али окажется на нашей сторонѣ, то заготовкою довольствія на лѣв. берегу Аму-Дарьи въ Балхѣ или Хулумѣ (посредствомъ нашихъ довѣрен. людей) онъ окажетъ намъ весьма существен. пользу. Приблизит. расчетъ стоимости: для Туркестан. дѣйств. отряда потребуется довольствія на $1^1/_2$ мѣс.: сухарей (по 2 фн.) 36.230 пд.; крупъ (по $1^1/_2$ фн.) 9.260 пд.; ячменя (по 10 фн.) 50.690 пд.; чаю (1 фн. на 100 ч. въ день) 181 пд.; сахару (3 фн. въ день на 100 ч.) 543 пд. Войска выступаютъ изъ Самарканда съ двухнед. запасомъ, а затѣмъ довольствіе на 31 день д. быть заготовлено на Аму-

[1]) По 900 штыковъ въ б-нѣ; [2]) Сотня въ 130 коней; [3]) Рак. б-рея—90 коней; [4]) Въ батареѣ 250 ч.

Дарьѣ. Для поднятія этого колич-ва довольствія м. б. взяты арбы и верблюды. При чемъ, вступивъ въ горн. страну, начинающуюся отъ Хулума, по к-рой движеніе повозокъ съ такимъ широк. ходомъ, каковы арбы, если не невозможно, то во всякомъ случаѣ затруд-но, Туркестан. армія будетъ слѣдовать съ одними вьючн. животными. Т. к. отъ Самарканда до р. Аму войска возьмутъ двухнед. пропорцію довольствія, то для поднятія въ этомъ пунктѣ д. б. собраны арбы числомъ 1.400 (на арбу 20 пд. тяжести). Отъ Аму-Дарьи до Кабула 31-дневное довольствіе повезутъ на 12—14 дн. до Хулума упомянутыя 1.400 арбъ и на 18 дн. отъ Хулума до Кабула (14.490 пд. сухарей, 3.620 пд. крупъ, 20.280 пд. ячменя, 73 пд. чаю и 217 пд. сахару) верблюды числомъ 6.446 (верблюж. вьюкъ 6 пд., это выработано опытомъ Хивин. похода). Затѣмъ перевозоч. средства потребуются [(1) по (13)] см. доклад. зап. воен. губ-ра Ферган. области св. Е. В. г.-м. Скобелева г.-ад. ф.-Кауфману 1-му изъ Коканда отъ 25 дкб. 1876 г. Т. обр., перевозоч. средствъ потребуется 1.400 арбъ и 11.707 верблюдовъ [10.643 + (10%) 1.064]. Изъ этого количества д. б. собраны: а) въ Самаркандѣ средства, необходимыя для поднятія всего войск. имущ-ва и царковъ, 4.616 верблюдовъ (4.197 + 10%) и двухнед. довольствія 1.400 арбъ и б) на Аму-Дарьѣ 7.090 верблюдовъ (6.446 + 10%) для поднятія довольствія на 18 дн., т. к. арбы, взятыя въ Самаркандѣ (1.400), 13-днев. пропорцію повезутъ до Хулума. Для сбора отряда въ Самаркандѣ при наст. дислокаціи войскъ округа потребуется не много болѣе мѣсяца. Въ виду войны г.-ад. ф.-Кауфманъ измѣнилъ дислокацію и облегчилъ сосредоточеніе къ Самарканду. Онъ на это намекаетъ въ своемъ письмѣ изъ Ташкента отъ 14 снт. Подробностей не знаю. Если собранный отрядъ придется двинуть за границу, на Кабуль или на Гератъ, то немедленно по выступленіи его сформировать въ Самаркандѣ нов. отрядъ, не менѣе какъ изъ двухъ б-новъ, 1 б-реи и 6 сотенъ казаковъ. Назначеніе этого отряда—служить резервомъ глав. силъ и, въ случаѣ надобности, быть употребленнымъ для занятія Баміанскаго прохода, при движеніи на Кабулъ, самого Кабула или же Герата, какъ опор. пунктовъ. Кромѣ того, въ Самаркандѣ же д. б. сосредоточено не менѣе 10 сотень казаковъ для этап. службы въ тылу дѣйств. отряда. Въ случаѣ движенія на Кабулъ и если Ширъ-Али не станетъ на нашу сторону, то регуляр. пѣхоту (сарбазовъ) съ арт-ріею и возможно большее число иррегуляр. конницы (сипаевъ) Бухар. эмира (всего около 80 т. при болѣе чѣмъ 100 ор.) направить на Анхой и Маймане (Маймане по своему выгод. положенію между Туркестаномъ, Афганистаномъ и Индіей, всегда былъ пунктомъ, к-рымъ старались завладѣть Бухар. эмиры, но всякій разъ безуспѣшно) и вообще въ предгорья Парапамиза для завладѣнія этою страною. Если же, при томъ же операц. напр-ніи, мы будемъ въ союзѣ съ Ширъ-Али, то бухар. полчища полезно отвлечь отъ нашей коммуникаціонной линіи, указавъ имъ предметомъ дѣйствій Мервъ. Къ Мерву же д. б. направлена бухар. вооруженная сила и въ томъ случаѣ невѣроятномъ, если бы мы имѣли противъ себя Ширъ-Али-хана и вошли бы въ союзъ съ Персіей. Этимъ направленіемъ бухар. арміи будутъ парализованы дѣйствія текинцевъ противъ Персіи, к-рая для завладѣнія Гератомъ не д. ничѣмъ развлекаться.

Примѣчаніе. (Таблица войскъ, остающихся въ Туркестанѣ для охраненія спокойствія): Общая цифра — 28 т. ч., это — minimum, ибо можно привлечь изъ Зап. Сибири; во всякомъ случаѣ, она достаточна при наст. обстоят-вахъ. Вообще, не касаясь подробностей, походъ въ Индію дѣлится въ моемъ представленіи на два періода: *первый періодъ* дѣйствій крайне быстрыхъ, періодъ дипломат. переговоровъ съ Афганистаномъ, к-рые необходимо поддержать *наступленіемъ* дѣйств. отряда къ Кабулу; *второй періодъ* по занятіи Кабула, *выжидательный*, во время к-раго мы д. войти въ сношенія со всѣми недовольными въ Индіи элементами, постараться дать проявленію ихъ возможно болѣе соотвѣтствующее нашимъ интересамъ напр-ніе (глав. причина неудачи возстанія 1857 г. заключалась въ недостаткѣ регуляризаціи усилій инсургентовъ) и, наконецъ (а это главное), *организовать массы азіатской кав-ріи, к-рую во имя крови и грабежа, направить въ предѣлы Индіи, въ видѣ ав-рда, возобновивъ времена Тимура.* Опредѣлять въ планѣ кампаніи дальнѣйш. дѣйствія собственно рус. отряда изъ Кабула было бы гадательно. Заключаю мнѣніемъ компетент. англ-на, полк. Кери, бывшаго нач-комъ штаба Мадрас. арміи (Shadows of coming events or the Eastern menace, London, 1876). «Если Бонапартъ, опиравшійся *лишь* на Астрабадъ, считалъ возможнымъ наступленіе на Индію, то теперь положеніе Россіи несравненно выгоднѣе, такъ какъ она можетъ опираться на Мервъ и на Чарджуй. *Теперь* всѣ значит. средне-азіат. торговые и стратегич. пути въ рукахъ, и *фактически* граница между Англіей и Россіей въ Азіи *есть водораздѣлъ* между Инд. океаномъ и Арало-Касп. равниною».

Люли-Бургасъ,
17 янв. 1878 г.,
10½ ч. веч.

М. Скобелевъ.

——<>——

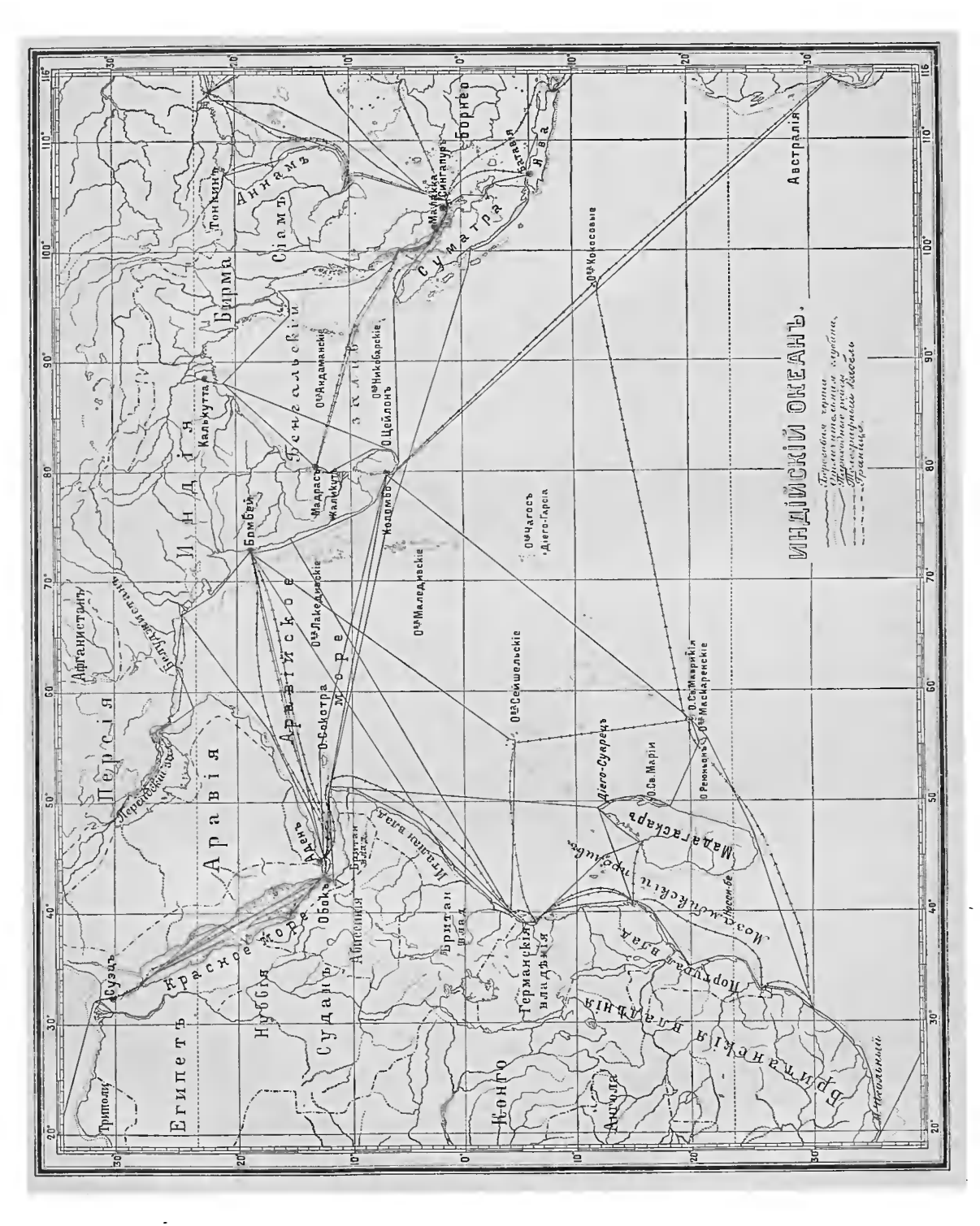
Изложенные въ приведенной запискѣ взгляды о положеніи англ-нъ въ Индіи, о значеніи этого сосѣдства для насъ и возм-сти движенія рус. войскъ въ Индію, б. написаны Скобелевымъ еще въ бытность его Ферганскимъ воен. губ-ромъ въ 1876 г., въ приведенной же запискѣ онѣ приняли болѣе конкретную форму. Находясь тогда подъ обаяніемъ личн. успѣха въ недав. экс-ціи въ покоренный имъ Коканъ, въ сосѣдствѣ съ Памиромъ, отдѣлявшимъ его отъ сказочно богатой Индіи, онъ, подобно другимъ полководцамъ, мечталъ о походѣ за Гинду-Кушъ. Познакомившись съ сочиненіями разныхъ путешественниковъ и воен. дѣятелей, преимущ-но англ-нъ, онъ, руководствуясь ими, рисовалъ себѣ политич. и воен. состояніе соврем. Индіи, наше положеніе въ Ср. Азіи, соотношеніе державъ и значеніе демонстраціи противъ англ. Индіи въ выгодномъ для насъ свѣтѣ разрѣшеніе вост. вопроса. При этомъ Скобелевъ особенно придерживался вышедшаго тогда сочиненія подплк. Кери «Shadows of coming Events or the Eastern menace», Лондонъ, 1875 г. Т. обр., нѣсколько рѣзкіе взгляды на тревож. положеніе британ. могущ-ва въ Индостанѣ являются въ сильной степени выраженіемъ англ. же мнѣній. Впослѣдствіи, въ особенности въ Ахалъ-Текинской экспедиціи, въ к-рой незабвенный Михаилъ Дмитріевичъ лично испыталъ, какія усилія, расходы и боев. средства пришлось употребить на операціи противъ Геокъ-Тепе, походъ въ Индію ему

представлялся уже гораздо менѣе возможнымъ. По свидѣт-ву г. Марвина, въ разговорѣ, происходившемъ въ 1882 г., Скобелевъ ему высказалъ: «Я не вѣрю въ индѣйскій походъ въ ближайшемъ будущемъ, потому что для него надо создать огромныя перевозочныя средства... Но мы можемъ ударить шаръ шаромъ и такъ, что Вы не устоите...» Слѣд-но, Скобелевъ намекалъ на демонстративныя дѣйствія, к-рыя въ дѣйствительности, какъ надо полагать, только и м. принести какую-либо пользу. Что же касается сочиненія г. Кери, то онъ, какъ и многіе др. англ. писатели, рисуетъ слишкомъ мрачн. красками современ. ему положеніе дѣлъ въ Индіи, очевидно, съ тенденц. цѣлями и, гл. обр., чтобы произ ести впечатлѣніе на народъ и парламентъ для проведенія какихъ-либо мѣропріятій, касающихся Индіи. («Истор. Вѣстн.» 1882 г., т. X).

ИНДІЙСКІЙ ОКЕАНЪ. Границами его въ наст. время считаются мерид. м. Игольнаго, во т. берегъ Африки, азіат. бер. до Малакки, о-ва Суматра, Ява, зап. и южн. побережье Австраліи, мерид. м. Южнаго (на Тасманіи) и берега антарктич. континента. Общ. площадь ок. 73,4 милл. кв. клм. (20% площади мірового океана). Время образованія—мезозойская эра. Матеріалы для океанографич. описанія добыты, гл. обр., экс-ціями на воен. судахъ *Challenger* (1872—74), *Gazelle* (1875), *Valdivia* (1898—99) и *Planet* (1906—07). Больш. часть дна (за исключ. узкой полосы вдоль бере- говъ, а также въ Аравійск. морѣ и Бенгал. зал.) имѣетъ глуб. ок. 4½ клм.; отъ южн. оконеч-ти Африки на ю.-в. отдѣляется нѣчто въ родѣ подвод. хребта съ глуб. ок. 3 клм. (на немъ расположены о-ва Эдуарда, Крозе и Каргеленовы), к-рый затѣмъ сливается съ антарктич. материк. плато, отдѣляя отъ Каргеленовыхъ о-вовъ небол. отрогъ на с.-в.; второй подводный хребетъ (глуб. 2—3 клм.) отдѣляется отъ Индостана и идетъ по о-вамъ Лакедивскимъ, Маледивскимъ и Чагосъ; на с.-в. отъ Мадагаскара лежитъ также небол. плато (глуб. 3—3,9 клм.), на к-ромъ разбросаны о-ва Сэйшельскіе и Маскаренскіе. Область больш. глубинъ (5—5,9 клм.) лежитъ на крайн. востокѣ И. О., у бер. Австраліи и Зондск. архипелага; при этомъ вдоль береговъ Суматры и Явы (всего миль на 150) тянется сплошной полосой нѣчто въ родѣ подвод. рва съ глубинами до 7 клм. Больш. площадь дна покрыта птероподнымъ иломъ; въ вост. глубинномъ бассейнѣ отлагается красн. глина, а южнѣе пар-ли 40° — діатомеевый илъ; небол. пятнами попадаются коралл. отложенія. О-ва И. О. сосредоточены, гл. обр., въ его зап. половинѣ: изъ нихъ Мадагаскаръ, Цейлонъ и Сокотора континентальные, а остальные—вулканическіе или коралловые. Распредѣленіе солености въ гл. чертахъ подчиняется общему закону; максим. (36,0—36,4‰) лежитъ въ области ю.-в. пассата (23—33° юж. ш.), нѣск. ближе къ Австраліи; затѣмъ, между экв. и паралл. 15° юж. ш. находится область минимума (33,7—35,0‰), а въ Аравійск. морѣ (муссоны и сильно нагрѣтый афр. континентъ) второй максим. (36,0—36,6‰); наиб. соленость наблюдается въ Красн. морѣ, гдѣ она достигаетъ 40‰; соленость придон. водъ изучена еще недостаточно полно. Распредѣленіе вѣтровъ таково: приблиз-но между 10° и 25° юж. ш. лежитъ область пост. ю.-в. пассата; къ югу отсюда господствуютъ с.-зап. и зап. вѣтра, дующіе съ такой правильностью, что ими пользуются для доставки въ Австралію массов. дешев. грузовъ и спеціально для этого пути строятъ огромные жел. клипера съ 4—5 мачтами, идущіе со ск-стью хорошихъ пароходовъ; между экв. и параллелью 10° ю. ш. — штилевая полоса, а къ с. отъ экв-ра лежитъ область муссоновъ, к-рые съ апр. по снт. дуютъ отъ ю.-з., а въ остал. мѣсяца отъ с.-в.; особой силой отличается ю.-зап. муссоны и, гл. обр., въ зап. части Аравійск. моря. Сѣв. часть И. О. (въ особ-сти Бенгал. зал.) и часть южн. полосы его къ в. отъ Маскарен. о-вовъ отличаются сильн. и опасн. бурями циклонич. характера; первыя имѣютъ обык-но напр-ніе ю.-в.—с.-з., вторыя же, начинаясь отъ с.-в., движутся по параболич. траекторіи и уходятъ на ю.-в. Сѣв. циклоны особенно сильны въ маѣ, іюлѣ, а также въ окт. и нбр., т.-е. въ переходное время между 2 муссонами. Въ связи съ распредѣленіемъ вѣтровъ находится и система теченій: между 7 и 20° ю. ш. лежитъ область мощнаго *экваторіальнаго* теченія (на з.); у сѣв. оконечности Мадагаскара оно разбивается на 3 потока; первый поворачиваетъ вдоль бер. Африки на с. и образуетъ у экв-ра пост. *противотеченіе* (на в.); второй потокъ вдоль вост. берега Мадагаскара устремляется на ю.-в. и доходитъ до Каргеленовыхъ о-вовъ; наконецъ, 3-й потокъ вступаетъ въ Мозамбикскій проливъ и, слѣдуя на ю. вдоль бер. Африки, переходитъ въ такъ наз. *теченіе Игольнаго мыса* — одно изъ самыхъ сильн. на земн. шарѣ (48 миль въ сутки). На смѣну экватор. теченія къ зап. бер. Австраліи подходятъ холод. приполяр. воды антарктич. бассейна. Сѣверныя экватор. теченія періодически мѣняютъ свое напр-ніе, строго слѣдуя за муссономъ. Ледяныя горы рѣдко встрѣчаются сѣвернѣе параллели 35° ю. ш. И. О., какъ кратчайшій путь въ Индію, Китай и къ Зондск. о-вамъ съ ихъ сказоч. богатствами, всегда игралъ выдающуюся роль въ міров. товарообмѣнѣ. Но до конца XV ст. онъ б. совершенно недоступенъ для европейцевъ; полн. хозяевами его были арабы, а глав. торговая дорога изъ И. О. шла въ Персидскій зал. и затѣмъ на Бассору и Багдадъ; здѣсь она развѣтвлялась въ Туркестанъ, къ берегамъ Черн. моря и черезъ Сирію въ Средизем. море; другой торг. путь шелъ на Красн. море и Каиръ. Послѣ успѣш. окончанія борьбы съ маврами, когда Испанія и Португалія по инерціи перешли на Африк. тер-рію и начали медленно распространяться на ю., первое время никто не думалъ о пути въ Индію; потребовалось почти столѣтіе, чтобы созрѣла мысль о возм-сти обогнуть Африку съ юга, и даже открытіе Діацомъ въ 1486 г. мыса Добр. Надежды (мысъ Бурь) и нов. океана, распространяющагося безпредѣльно на в., не сразу натолкнуло на эту мысль. Но 20 мая 1498 г. первый европ. к-бль сталъ на якорь въ гавани Каликутъ. Послѣ этого началось быстрое завоеваніе И. О. Европ. колонизація береговъ И. О., носившая характеръ вначалѣ чисто коммерческій, въ XVIII стол. пріобрѣтаетъ политич. значеніе. Отпаденіе Соед. Шт. заставило Англію обратить особое вниманіе на Индію; борьба ея съ Франціей съ перемѣн. успѣхомъ продолжалась до нач. XIX ст., и только гибель франц. флота во время революц. войнъ подорвала оконч-но значеніе Франціи въ И. О. Одновр-но съ Франціей потеряла свои колоніи въ Африкѣ и на азіат. берегу и Голландія. Т. обр., въ XIX ст. полн. хозяиномъ въ этихъ

Къ статьѣ «Индійскій океанъ».

(Стр. 622—623).



„Если Туркмены отправились лишь на Мерв, то Англия возможно нападения на Пендже. Но теперь наше время России исправить Англию как она может отправить на Мерв и на Герат.

Теперь вы знаете средне-азиатские торговые [illegible] и стратегические пути в руках России и практически граница между Англией и Россией в Азии есть водораздел между Индийским океаном и Аралo-Каспийскою равниною.

М. Скобелев

Ашхабад
14 Января 1888 года
10½ часа.

водахъ явилась Англія. Въ 1819 г. она пріобрѣла покупкой Сингапуръ; въ 1839 г. захватила Аденъ, а ея колоніи Каплэндъ и Австралія стали быстро развиваться; открытіе Суэц. канала (1869 г.) Англія также сумѣла использовать, скупивъ большую часть Суэцк. акцій (1875 г.) и занявъ своими войсками Египетъ (1878 г.). Т. обр., всѣ важнѣйшіе въ стратегическомъ отношеніи пункты на обоихъ путяхъ изъ Европы въ И. О. оказались въ рукахъ Англіи. Только къ концу XIX ст. общая политич. обстановка нѣск. видоизмѣняется. Съ открытіемъ портовъ Японіи и Китая для европ. торговли И. О. пріобрѣлъ значеніе велик. торг. пути на Д. Востокъ. Объединенная Италія вступаетъ въ кругъ міровой политики и основываетъ колоніи на Сомалійскомъ полуо-вѣ. Въ 70-хъ гг. нач. нается усиленіе франц. флота, и политика респ-ки снова начинаетъ пріобрѣтать характеръ колоніальный. Въ 80-хъ гг., послѣ ряда экс-цій, она присоединяетъ къ себѣ Аннамъ и Тонкинъ; въ 1884 г. захватываетъ Обокъ и Джибути—два порта у самаго входа въ Красн. море: въ 1895 г. беретъ Мадагаскаръ. Наконецъ, объединеніе Герм. имперіи и быстрый ростъ ея промышл-ти заставляютъ ее искать себѣ новые рынки, между пр. и въ И. О., а могуществ. воен. флотъ обезпечиваетъ неприкос-ность ея интересовъ; въ 1884 г. Германія основываетъ свои колоніи на вост. берегу Африки, а въ 1912 г. начинаетъ переговоры съ португ. прав-ствомъ о покупкѣ португ. владѣній въ Мозамбик. проливѣ. Т. обр., къ концу XIX ст. И. О. уже пріобрѣтаетъ характеръ бассейна международнаго, хотя наиб. благопріятное положен е занимаетъ здѣсь всетаки Англія, прочно обосновавшаяся на всѣхъ знач-ныхъ въ стратег. отношеніи пунктахъ (Египетъ, Аденъ, Сокотора, Занзибаръ, Каплэндъ, Индія, Цейлонъ, Сингапуръ, Австралія). (Рук-ство для плаванія изъ Кронштадта во Владивостокъ, вып. VI, ч. II; Труды океанографич. экс-цій; *Воейковъ*. Климатъ И. О., «Зап. по гидрографіи» 1908, XXIX; Der I. O. in der Geschichte des Mittelalters und der Neuzeit, «Mar-Rundschau» 1904, № 7; Изд. Indian Meteorological Office; *Deutsche Seewarte*, Indischer Ozean, Atlas).

ИНДІЙСКІЙ ПОХОДЪ ПРИ ИМПЕРАТОРѢ ПАВЛѢ I, неудавшееся предпріятіе по снаряженію русскаго экспедиц. отряда для вторженія въ Индію. Идея о походѣ въ Индію зародилась въ Россіи одновр-но съ первыми же нашими успѣхами въ Закавказьѣ и въ Ср. Азіи въ первой полов. XVIII ст. Однако, долгое время, проявляясь въ различныхъ, трудно выполнимыхъ проектахъ (проектъ Войновича въ 1782 г. послѣ занятія имъ Астрабада, проектъ француза Сенъ-Жени), эта идея не получала реальнаго выраженія. Только въ началѣ XIX ст., подъ вліяніемъ завоеват. стремленій Бонапарта, поддерживавшаго въ то время хорошія отношенія съ Россіей, и его желанія уязвить Англію въ ея колоніяхъ, у насъ назрѣваетъ планъ похода въ Индію. Франція въ союзѣ съ Россіей д. б. двигать свои войска сух. путемъ, въ безопасности отъ англ. флота, къ Астрахани; отсюда Касп. моремъ переправить ихъ въ Астрабадъ и далѣе черезъ Гератъ, Кандагаръ и Кабулъ направить въ Индію. Пока шли переговоры, Павелъ I приказалъ 12 янв. 1801 г. атаману войска Донского Орлову-Денисову собрать войско и идти черезъ Оренбургъ на Индію, к-рую имп-ръ дарилъ казакамъ. Казаки выступили съ Дона 28 фвр. въ числѣ 22.507 ч. при 24 ор. Перенеся многія лишенія, вслѣдствіе зимн. времени и отсутствія продовольствія, казаки въ селѣ Мечетномъ, Самар. губ., 23 мрт. въ виду кончины Павла I, б. остановлены и возвращены домой. Между тѣмъ, проектъ, разработанный во Франціи, б. привезенъ въ Петербургъ ад-томъ Бонапарта Дюрокомъ лишь 25 мая 1801 г., т.-е. спустя 2 мѣс. послѣ кончины Павла I. Александръ I, однако, отнесся къ предпріятію несочувст-но, и п едпріятіе болѣе не возобновлялось. (*М. А. Терентьевъ*, Ист. завоеванія Ср. Азіи, Спб., 1906; *Красновъ*, Походъ въ Индію, «Рус. Инв.» 1900 г., №№ 22 и 23).

ИНДІЙСКІЯ ВОЙНЫ АНГЛИЧАНЪ. Владѣніе Индіей досталось англ-намъ цѣною длител. и многочисл. войнъ, к-рыя велись ими отъ нач. XVIII ст. до нашихъ дней, но наиб. упорныя изъ нихъ выпали на послѣд. четверть XVIII ст. и перв. полов. XIX-го. Англ-не боролись, съ одной стороны, съ европейцами, съ другой—съ мѣстн. властителями Индіи. Изъ европейцевъ наиб. опасную силу представляли французы.

Французскія войны. (Карта въ ст. Британская имперія). Наиб. раннимъ владѣніемъ англ-нъ на Коромандельскомъ бер. былъ фортъ Св. Георгія, — ядро будущаго Мадраса, основанный въ 1639 г. Фр-зы, въ свою очередь, захватили въ 1674 г. Пондишери, въ 150 вер. южнѣе. Много лѣтъ англ-не и фр-зы торговали мирно, живя бокъ-о-бокъ. Но послѣ смерти въ 1707 г. Аурангзеба (великаго могола) положеніе дѣлъ въ южн. Индіи рѣзко измѣнилось. Вся эта часть Индіи фактически стала независимой отъ вел. моголовъ. Въ Деканѣ Низамъ-улъ-Мулькъ положилъ основаніе наслѣдств. династіи, избравъ столицей Гайдерабадъ, и распространилъ власть на весь югъ Индіи; въ Карнатикѣ (низменная полоса земли между центр. плато и вост. берегомъ) правилъ представитель Низама, извѣстный подъ именемъ наваба Аркотскаго. Далѣе на ю.—Тричинополи было столицей индус. гос-тва, Танжоръ образовалъ другое индусское владѣніе. Третье индус. гос-тво Майзоръ, южнѣе Гайдерабада, находилось въ состояніи постепен. развитія. Другія части южн. Индіи были во власти слабыхъ властителей, ютившихся въ горн. фортахъ съ небол. окрестн. населеніемъ. Въ Европѣ между Англіей и Франціей въ 1744 г. возгорѣлась война, перекинувшаяся въ Индію и послужившая началомъ длит. борьбы за госп-во въ этой странѣ. Сначала эта борьба, благодаря энергіи и талантамъ франц. ген.-губ-ра Дюплекса (см. это слово), оказалась не въ пользу англичанъ. *Въ 1746 г.* передъ Пондишери появился англ. флотъ, но навабъ Аркотскій, покровительствовавшій фр-замъ, сумѣлъ предотвратить столкновеніе. Между тѣмъ, вслѣдъ за тѣмъ, франц. флотъ появился передъ Мадрасомъ, к-рый немедленно сдался. На помощь англ-намъ въ нач. 1748 г. прибыла англ. эс-дра адм. Босковена (Боскауена), пытавшагося овладѣть Пондишери, но неудачно. Тѣмъ не менѣе, по Ахенск. миру 1748 г., Мадрасъ б. возвращенъ англичанамъ. Затѣмъ, пользуясь раздорами изъ-за насл-ва въ Гайдерабадѣ и Аркотѣ, фр-замъ удалось утвердить своихъ ставленниковъ. Англ-не приняли сторону претендента Мухамеда-Али, что привело къ новой войнѣ. Главное событіе этой войны — занятіе молодымъ прикащикомъ изъ

Мадраса Кляйвомъ форта Аркота и затѣмъ блестящая оборона его (въ 1751 г.), прославившая англ-нъ и положившая начало блестящей карьерѣ Кляйва. Мухамедъ-Али сохранилъ власть въ Аркотѣ, но внутри страны, въ Деканѣ, преобладаніе осталось за французами. Въ 1761 г. англ-не одержали рѣшит. побѣду надъ фр-зами у Вандсуеша и въ янв. 1761 г. взяли голодомъ Пондишери; въ томъ же году сдался англ-намъ послѣдній оплотъ фр-зовъ, горное укрѣпленіе Джинджи, чѣмъ и окончилась война въ пользу англ-нъ (см. Англо-французскія войны).

Бенгальскія войны. Начало ихъ относится къ сер. XVIII ст. и находится въ тѣсной связи съ успѣхами англ-нъ въ Карнатикѣ. Въ Бенгалію англ-не проникли въ 1634 г., 5 годами раньше основанія Мадраса, устроивъ факторію Пиппли въ Орисcѣ (установить теперь это мѣсто трудно). Въ 1640 г. возникаетъ факторія въ Гугли, въ 1642 г. — въ Баласорѣ. Въ 1681 г. Бенгалъ сдѣлался отдѣл. президентствомъ, подчиненнымъ Мадрасу. Имя Калькутты встрѣчается 5 годами позднѣе, когда англ-не пріобрѣли 3 небол. деревни (изъ нихъ Калигатъ, на мѣстѣ нынѣшней Калькутты) и построили въ 1696 г. фортъ Вилліямъ. Въ годъ смерти Аурангзеба губ-ромъ Бенгаліи былъ Муршидъ Кули-ханъ, к-рый свою резиденцію изъ Дакки перенесъ въ Муршидабадъ, вблизи Касимбазара, глав. складоч. пункта мѣстн. торговли. Здѣсь имѣли конторы англ-не, фр-зы и датчане, глав. же центрами ихъ дѣят-сти были: Калькутта для англ-нъ, Чандернагоръ — для фр-зовъ и Чинсура — для датчанъ, всѣ по р. Гугли. Въ 1740 г. прекратилась династія Кули-хана, и власть надъ Бенгаліей перешла къ Али-Варди-хану, при к-ромъ начались набѣги на Бенгалію маратской конницы. При преемникѣ Али-Варди-хана, 18-лѣтнемъ Сираджъ-удъ-Доуле (1756 г.), произошелъ разрывъ между намѣстникомъ моголовъ (навабомъ) и англ-ми изъ-за того, что навабъ, преслѣдуя одного изъ членовъ своей фамиліи, напалъ на Калькутту. Многіе изъ англ. колоніи спаслись бѣгствомъ на лодкахъ, а изъ попавшихся въ руки 146 муж. и женщ. больш. часть погибла въ тюрьмѣ. Мадрасскій губ-ръ Кляйвъ вмѣстѣ съ адм. Ватсономъ поспѣшилъ изъ Мадраса на помощь, съ войсками, какія могъ собрать. Калькутта б. освобождена и миръ возстановленъ. Между тѣмъ, вскорѣ, въ виду возгорѣвшейся въ Европѣ войны между Англіей и Франціей, Кляйвъ захватилъ факторію фр-зовъ въ Чандернагорѣ. Навабъ б. возмущенъ подобн. нарушеніемъ мира на его тер-ріи и принялъ сторону французовъ. Тогда Кляйвъ съ небол. отрядомъ (2 т. сипаевъ и 1 т. европейцевъ при 8 ор.) выступилъ противъ наваба (35 т. пѣхоты, 15 т. кав-ріи и 50 ор.). Встрѣча произошла при д. Плесси, въ 100 вер. къ с. отъ Калькутты. 23 іюня 1757 г. Кляйвъ укрылъ отрядъ въ лѣсу съ выс. глин. насыпью по опушкѣ и рѣшилъ выжидать хода событій. Навабъ расположилъ армію вблизи, въ наскоро укрѣпл. лагерѣ. Въ 6 ч. у. навабъ открылъ по англ. отряду арт. огонь. Кляйвъ довольствовался тѣмъ, что сдерживалъ огнемъ часть прот-ка, пытавшуюся атаковать его. Въ такомъ положеніи дѣло тянулось до полудня, когда люди наваба въ своемъ лагерѣ принялись обѣдать, побросавъ оружіе. Этой минутой воспользовался Кляйвъ и бросился на непріятеля. Прот-къ б. застигнутъ врасплохъ, многіе изъ оф-ровъ наваба, пытавшіеся наладить порядокъ, б. въ первый же моментъ выведены изъ строя. Это вызвало панику. Навабъ на верблюдѣ покинулъ войска, а его люди бросились бѣжать. Кляйвъ одержалъ блестящую побѣду, день к-рой по справедливости считается началомъ англ. госп-ва въ Индіи. Но побѣда при Плесси не дала англ-мъ сразу больш. практич. результатовъ. Чтобы стать прочной ногой въ Бенгаліи, имъ пришлось вести еще длин. рядъ небол. войнъ съ мѣстн. властителями, а также фр-зами и голландцами. Эта борьба, хотя и важная по своимъ политич. результатамъ, въ воен. отношеніи малоинтересна.

Маратскія войны. Упорнѣе всего боролись съ англ-ми за Индію изъ туземн. народовъ мараты и сейки. Имперія вел. моголовъ къ нач. XVIII ст. б. настолько разслаблена и потрясена, что уже не могла представить больш. сопротивленія. Маратами (маратхами) именуютъ группу народовъ или союзъ гос-твъ, заполняющихъ собою значит. часть центр. Индіи. Около 1634 г., маратъ Шахджи-Бонсла, атаманъ шайки искателей приключеній, началъ бороться противъ вел. моголовъ, примкнувъ къ двумъ независимымъ магомет. властителямъ Ахмеднагара и Биджапура. Своему сыну, знаменитому Сиваджи, онъ передалъ сплоченную группу сторонниковъ вмѣстѣ съ опред. территоріей. Сиваджи образовалъ національ. партію, какъ оплотъ индуизма противъ моголовъ и магомет. правителей Декана. Т. обр., съ полов. XVIII ст. въ Деканѣ встрѣтились три силы: вел. моголы, два независ. магомет. гос-тва Ахмеднагаръ и Биджапуръ и союзъ индус. народностей, выросшій затѣмъ въ Маратскую конфедерацію. Политика Сиваджи сводилась къ пост. балансированію между моголами сѣвера и независ. магомет. повелителями юга. Въ періоды же перемирій моголовъ съ магометанами Декана Сиваджи грабилъ тѣхъ или другихъ, смотря по обстоятельствамъ. Базой операцій онъ выбралъ группу отдѣл. фортовъ, неодолимыхъ для своего времени, расположенныхъ въ нынѣш. Бомбейскомъ президентствѣ; его отряды вербовались изъ мелкихъ собств-ковъ Ю. Индіи, съ добавленіемъ любителей приключеній; эти силы изъ воиновъ-земледѣльцевъ оказывались столь существенными, что ихъ предводитель могъ задаваться больш. политич. задачами: воевать съ круп. сосѣдями, брать контрибуціи, заключать выгодные договоры. Наградой для соратниковъ Сиваджи служила всегда богатая добыча. По своему типу войны Сиваджи были партизанскія. Въ 1659 г. онъ заманиваетъ въ засаду Биджапурскаго генерала, во время мирн. встрѣчи закалываетъ его кинжаломъ, затѣмъ вырѣзываетъ всю армію; въ 1662—64 гг. онъ дѣлаетъ набѣгъ до предѣловъ нынѣш. Бомбейск. президентства и грабитъ столицу Сурата и т. п. Въ 1664 г. Сиваджи принялъ титулъ раджи и черезъ 10 л. объявилъ себя независимымъ. При преемникахъ Сиваджи, сынѣ и внукѣ, значеніе его фамиліи пало; въ ея власти сохранилось до нач. XIX ст. лишь два небол. княжества. Во главѣ руков-лей Маратской конф-ціи съ нач. XVIII ст. стали Пешва, родонач-комъ к-рыхъ былъ браминъ Баладжи-Вишванатъ, бывшій мин-ромъ при внукѣ Сиваджи. Баладжи, первый Пешва (наслѣдств. титулъ правителей этой линіи), добивался признанія себя независ. владѣтелемъ почти всѣхъ земель, принадлежавшихъ дому Сиваджи, и права пользоваться $^1/_4$ доходовъ съ

Декана. Его сынъ, второй Пешва (1721—40), сдѣлалъ право сбора постояннымъ, расширилъ владѣнія присоединеніемъ Мальвы, отнятой у моголовъ, и Боссейнаго, отвоеваннаго у португальцевъ. Третій Пешва (1740—61) произвелъ набѣгъ въ самый центръ имперіи моголовъ и увеличилъ свои владѣнія на счетъ Низама. Съ нач. его царст-нія выдвигается на сцену новая вѣтвь маратовъ въ лицѣ Бонсла, владѣтелей Берара (столица—Нагпуръ); эта вѣтвь дѣлаетъ пост. предметомъ набѣговъ ниж. Бенгалію и Ориссу, пока, наконецъ, не получаетъ права $^1/_4$ дохода съ первой и полную власть надъ второй. Попытка Пешва 3-го посягнуть на Пенджабъ вызвала отпоръ Ахмедъ-Шаха афганскаго, к-рый въ 1761 г. разбилъ маратовъ при Панипатѣ, сохранивъ тѣмъ Пенджабъ подъ номинал. властью моголовъ. При Пешвѣ 4-мъ значеніе фамиліи, какъ главы Маратской конфедераціи, знач-но ослабло. Сама же конф-ція осложнилась придаткомъ нов. вѣтвей и представляла къ 60-мъ гг. союзъ 5 круп. марат. державъ: Пешва (столица — Пуна), Бонсла въ Берарѣ, Синдіа въ Гваліорѣ, Голькаръ въ Индорѣ и Гаекваръ въ Бародѣ. Къ моменту окончат. образованія этихъ державъ относится начало войнъ англ-нъ съ маратами. *Первая маратская война* (1779—81). Поводомъ послужили фамил. интриги. Пешва 6-й, Мадгу-Рао-Нарайанъ, род. послѣ смерти отца, и въ теченіе 21 г. власть находилась въ рукахъ его мин-ра Нана-Фарнависъ. Радгуба, дядя покойнаго Пешва, оспаривалъ права ребенка и предъявилъ требованія на престолъ. Мин-ръ имѣлъ неосторожность обратиться къ помощи фр-зовъ, британцы поддержали Радгубу. Ген.-губ-ръ Индіи Варренъ Гастингсъ сумѣлъ использовать эти обстоят-ва какъ casus belli и пустилъ въ дѣло всю Бенгал. армію. Ген. Годдаръ прошелъ полуо-въ отъ моря до моря и завоевалъ британцамъ богатую провинцію Гуджератъ, почти не обнаживъ меча. Капитанъ Пафэмъ взялъ штурмомъ крѣпость-скалу Гваліоръ, изстари считавшуюся ключемъ Индіи (построена въ 773 г.). Эти блест..щіе усп хи Бенгал. арміи возстановили престижъ англ-нъ послѣ неудачъ Бомбейск. арміи, к-рая б. принуждена маратами даже къ заключенію временной конвенціи. Война окончилась въ 1781 г. договоромъ въ Сальбаи, к-рымъ практически б. возстановлено status quo, англ-не возвратили маратамъ Гуджератъ, довольствуясь удержаніемъ нѣск. о-вовъ ок. Бомбея. Въ концѣ XVIII ст. во главѣ марат. конф-ціи сталъ Голькаръ, вызвавшій новую войну съ англичанами. По договору 1802 г., Пешва согласились принять на свою тер-рію британ. отрядъ и содержать его на свой счетъ. Голькаръ взглянулъ на эту уступку Пешва, какъ на начало потери незав-сти и принудилъ ихъ разорвать договоръ. Послѣдовала *вторая маратская война* (1803—04), к-рую англичане провели блестяще. Общій планъ и орг-зація дѣла принадлежали ген.-губ-ру Веллеслею. Было сформировано 2 арміи: одна дѣйствовала въ Деканѣ подъ нач. сэра Артура Веллеслея (впослѣдствіи знаменитаго Веллингтона), а другая подъ нач. ген. Лека въ Индо-Гангской долинѣ и районахъ къ югу. Веллингтонъ нанесъ маратамъ рѣшит. пораженія при Ассэи и Аргаумѣ и захватилъ Ахмеднагаръ; Лекъ разбилъ ихъ при Алигарѣ и Ласвари и захватилъ Дели и Агру; большое морал. значеніе имѣлъ его успѣхъ надъ Синдія, т. к. имъ б. разбиты войска, обученныя франц. инструкторами и имѣвшія въ рядахъ франц. офицеровъ. Въ 1804 г. Голькаръ б. разбитъ при Дагѣ. Война эта знач-но увеличила британ. тер-ріи, оконч-но убила франц. вліяніе въ Индіи и передала потомка вел. моголовъ подъ протекторатъ англичанъ. Въ 1817 г. Пешва (Пуна), Бонсла (Нагпуръ) и Голькаръ (Индоръ) попытались въ послѣд. разъ разорвать британ. кольцо. Они повели возстаніе одновр-но и неожиданно, но имѣли успѣхъ только до приближенія перваго британ. отряда. Голькаръ б. разбитъ при Мегидпурѣ, и владѣнія Пешвы б. присоединены къ Бомбейск. президентству, а остал. державы потеряли самостоятельность.

Майзорскія (Миссорскія) войны. Майзоръ былъ подъ властью брамин. вождей до 1759 г., когда б. захваченъ Гайдеръ-Али, основавшимъ кратковременную блестящ. династію. Ростъ Майзора вызвалъ опасенія англ-нъ, к-рые втянули властителей Гайдерабада и Карнатика въ войну съ Гайдеръ-Али, но потерпѣли неудачу и д. б. заключить миръ (въ 1769 г.). Мадрас. прав-ство вело политику слишкомъ опрометчиво и грубо. Владѣльцы Майзора и Гайдерабада рѣшили дѣйствовать заодно и привлечь и маратовъ, но Варрену Гастингсу удалось отвлечь отъ союза Низама и часть маратовъ (раджу Нагпура). Поддержанный войсками и флотомъ со стороны фр-зовъ, Гайдеръ-Али предпринялъ наступленіе на Карнатикъ. Этимъ началась *первая майзорская война* (1780—84). Успѣхъ Гайдеръ-Али на первыхъ порахъ былъ большой. Онъ разбилъ у Поллилора значит. отрядъ полк. Бальи, а конница опустошила всю страну до Мадраса. Положеніе дѣлъ спасла Бенгал. армія. Гастингсъ п слалъ полк. Кута моремъ на выручку Мадраса, а полк. Пирсъ двинулся сух. путемъ, чтобы обезпечить нейтралитетъ Низама и Берарскаго раджи. Война велась упорно, т. к. армія Гайдеръ-Али б. прекрасно снаряжена и дисциплинирована, къ тому же ею искусно руководили, какъ онъ самъ, такъ и его сынъ Типу-Саибъ. Англ-не, наоборотъ, кампанію вели бездарно. Въ 1782 г. ум. Гайдеръ-Али, но его сынъ продержался еще болѣе года, а затѣмъ заключилъ миръ на началахъ status quo. Типу-Саибъ не переставалъ вооружаться и готовиться къ новой борьбѣ, хорошо зная, что англ-не не будутъ довольствоваться скромн. успѣхомъ. Британцы зорко слѣдили за его приготовленіями и, использовавъ нападеніе Типу на зависимое отъ нихъ небол. гос-тво Траванкоръ, объявили войну.—*Вторая майзорская война* (1790—92) была болѣе успѣшна для англ-нъ; имъ удалось притянуть на свою сторону Низама и Марат. союзъ. Типу энергично боролся и въ началѣ отбилъ всѣ нападенія, но угроза Корнваллиса осадить столицу Серингапатамъ принудила его заключить миръ цѣною отдачи половины владѣній и уплаты 3 милл. фн. стерл. контрибуціи. Походъ Бонапарта въ Египетъ, въ связи съ его видами на Индію, взбудилъ въ Типу новыя надежды. Ему удалось поднять Персію и мелкихъ тузем. князей. О.-Индская компанія поспѣшила использовать обстоят-ва, объявивъ Майзору третью войну.—*Третья майзорская война* продолжалась нѣск. мѣсяцевъ (1799). Одинъ брит. отрядъ двинулся отъ Мадраса, поддерживаемый Низамомъ, другой шелъ съ запада. Дни Типу и самост-ности Майзора б. сочтены. Послѣ слаб. сопр-ленія въ полѣ Типу отступилъ въ Серинга-

патамъ, обороняя стѣны к-раго, погибъ смертью рядов. бойца. Британцы передали небол. центр. клочокъ Майзора далек. потомку старой индус. династіи, все же остальное раздѣлили между собою и союзниками. Одинъ изъ опаснѣйшихъ враговъ англ-нъ въ Ю. Индіи сошелъ со сцены.

Гуркасскія войны. Гуркасы (привилегир. классъ въ Непалѣ, распространившій свое имя на все населеніе страны) являются индус. эмигрантами и считаютъ себя потомками ражпутовъ. Они произвели набѣгъ на долину Катманду во 2-ой полов. XVIII ст. и постепенно покорили тер-рію Непала. Представляя группу феодаловъ, воины по натурѣ, они навели страхъ на Сиккимъ на в., Кумаунъ на з. и Гангскую долину на ю. Предшеств-ки маркиза Гастингса тщетно пытались остановить набѣги гуркасовъ путемъ увѣщаній, и Гастингсу пришлось прибѣгнуть къ оружію.—*Первая гуркасская война* (1813—14) была для англ-нъ неудачна, изъ-за маляріи и труднодоступ. мѣстности. Гуркасы проявили удивит. мужество и не одинъ разъ своими ножами (кукри) вырѣзывали брит. отряды. Умѣлое польз-ніе мѣстностью и необыкнов. пылъ и мужество въ столкновеніяхъ, часто сводившихся къ рукопашной, были глав. особ-стьми гуркас. тактики. Однако, ген. Октерлони удалось пробиться долиной Сетледжа и взять рядъ горн. фортовъ, что побудило непальскій дурбаръ начать переговоры о мирѣ, к-рые не привели къ благопріят. результатамъ. Англ-не возобновили кампанію въ слѣд. же году.—*Вторая гуркасская война* (1815). Октерлони произвелъ наступленіе отъ Патны въ долину Катманду, к-рое положило конецъ войнѣ и заставило гуркасовъ принять условія мира. По договору въ Селаули, Непалъ отдалъ англ-намъ ю.-в. и ю.-з. своей тер-ріи и сталъ въ положеніе вассала индо-брит. прав-ства. Гуркасы боролись съ мужествомъ, но, признавъ себя побѣжденными, они заявили себя вѣрн. подданными побѣдителя. Англ-не до наст. времени пользуются гуркасами, какъ лучш. боев. матеріаломъ инд. арміи.

Пиндаринская война (1816—17) стоитъ особнякомъ. Пиндари представляли обширное братство или казач-во, принимавшее въ свою среду всякихъ бѣглецовъ, разбойниковъ, искателей приключеній и т. п., внѣ условій религіи, касты и происхожденія. Образованіе подобн. разбойн. бандъ наблюдалось въ Индіи всегда, и онѣ причиняли немало хлопотъ сосѣд. властителямъ своими набѣгами и грабежами. Пиндари были среди нихъ наиб. крупной и организованной массой. Дѣйствуя въ центр. Индіи изъ Малвы, какъ центра, они доходили до Мадраса и Бомбея. Нач. XIX ст. застаетъ пиндари на высотѣ ихъ могущества. Одинъ изъ ихъ атамановъ Амиръ-ханъ имѣлъ организованныя войска, даже съ арт-ріей; историки насчитываютъ у Амиръ-хана до 10 т. пѣхоты и 10 т. кавалеріи. Другіе атаманы были менѣе сильны. Тактика пиндари сводилась къ партизанской войнѣ бандами отъ нѣск. тысячъ до 1—2 сот. Англ-не выставили противъ пиндари армію въ 120 т. ч. и дѣйствовали отдѣльными отрядами. Мараты (особенно Синдія), всегда симпатизировавшіе пиндари, б. взяты англичанами подъ строгій контроль. Амиръ-ханъ скоро уступилъ и распустилъ армію на условіяхъ сохраненія своей небольшой территоріи, другія банды разбѣжались или б. разбиты. Пиндари перестали существовать.

Бирманскія войны. Необходимость обезпечить вост. берег. полосу Индіи отъ посягат-въ съ моря, а сухоп. гр-цу Бенгаліи съ в., побудили англ-нъ обратить на Бирму свое вниманіе еще въ концѣ XVIII в. Это была коренная причина ихъ столкновеній съ вост. сосѣдкой Индіи (карта въ ст. Индо-Китай). Дикость и неуживчивость бирманцевъ создавали рядъ поводовъ для нарушенія трактатовъ. Бирма — страна, прилегающая къ вост. краю Бенгал. залива и имѣющая свои наиб. богатыя части въ бассейнѣ р. Иравади, населена народомъ тибето-кит. корня, исповѣдующимъ буддизмъ. Бирманцы — народъ способный, живой, воинственный. Все прошлое страны заполнено непрерыв. внутр. распрями и успѣшными внѣш. войнами съ Китаемъ и Сіамомъ. Успѣхи вскружили народу голову и подали надежду на изгнаніе англ-нъ изъ Индіи. Первый споръ англ-нъ съ бирманцами относится къ 1795 г., когда послѣдніе, преслѣдуя разбойниковъ, вступили (5 т. ч.) въ округъ Читтагонгъ. Произошли переговоры; въ результатѣ, занятая тер-рія была бир-цами очищена, взамѣнъ чего разбойники б. имъ выданы. Но б. очевидно, что непрерыв. расширеніе брит. владѣній, съ одной стороны, и бир-скихъ—съ другой, рано или поздно д. б. привести къ войнѣ. Въ 20-хъ гг. XIX в. бир-цы заявили притязанія на Южн. Ассамъ, что послужило поводомъ къ войнѣ. Бирм. отряды, проникая въ Ассамъ и Манипуръ, достигли у Силета владѣній Качарскаго раджи, бывшаго подъ брит. протекторатомъ, и прогнали, между проч., небол. брит. караулъ, при чемъ нѣк-рыхъ ранили и убили. Протесты англ-нъ не приводили ни къ чему, и въ фвр. 1824 г. они объявили бирманцамъ войну.—*Первая бирманская война* (1824—26) была крайне упорной. Англ-не снарядили 3 отряда: 1-й, г.-м. Арчибальда Кемпбеля (11 т. ч.), д. б. оперировать съ моря вверхъ по р. Иравади; 2-й, поддержанный рѣчн. флотиліей, прослѣдовалъ по Брахмапутрѣ въ Ассамъ; 3-й б. направленъ сух. путемъ черезъ Читтагонгъ въ Араканъ, т. к. сипаи отказались слѣдовать моремъ. Кампанія не принесла англ-мъ почет. лавровъ, т. к. они вели ее вяло. Сѣв. отрядъ не одинъ разъ терпѣлъ пораженія отъ храбр. и находч. предвод-ля бир-цевъ Мага-Бандалы. Причинами неудачи англ-нъ было почти полное съ ихъ стороны незнакомство съ театромъ войны и крайне нездоровый (малярійный) климатъ, унесшій изъ англ. отрядовъ до 20 т. ч. Бир-цы защищались рѣшит-но, прибѣгая и къ партиз. войнѣ, и къ массов. столкновеніямъ, опустошая районы, въ к-рые намѣревался вступить непр-ль, пуская въ ходъ даже вѣроломство и преднамѣренныя перемирія, и хотя на первыхъ порахъ арт. огонь англ-нъ вызывалъ въ рядахъ бир-цевъ панику, но вскорѣ они привыкли къ нему. Планъ англ-нъ — нанести глав. ударъ по основ. питат. артеріи страны, р. Иравади, б. хорошо обдуманъ, и только излишне активныя дѣйствія сѣв. отрядовъ б. плохо учтены. Воен. дѣйствія въ глав. отрядѣ съ конца мая 1824 г. пошли успѣшно. Кемпбель овладѣлъ безъ труда ближайш. пунктами. Но, попавъ въ опустошенную страну и потерявъ отъ болѣзней сотни людей, вынужденъ б. перейти къ оборонит. способу дѣйствій. 8 іюля бирм. армія перешла въ наступленіе, но безуспѣшно: арт-рія англ-нъ оставалась для туземцевъ непреоборимой, и они б. отбиты на всѣхъ

пунктахъ. Послѣ этой попытки бир-цы оставили англ-нъ въ покоѣ въ теченіе 2 мѣс.; этимъ періодомъ британцы воспользовались для захвата 2 бирм. провинцій и всего берега Тенассерима, здоровыхъ въ климатич. отношеніи. Въ снт. англ-не отправили экс-цію противъ стараго португал. форта и факторіи Сиріамъ (въ устьѣ р. Пегу) и взяли его; въ окт. ими б. подчинена провинція Мартабанъ. Только тогда бирман. прав-ство поняло, что распредѣленіе силъ не соотвѣтствовало значенію театровъ и предписало лучш. войскамъ, бывшимъ въ Араканѣ подъ нач. прекрас. вождя Мага-Бандалы, быстро выступить на глав. театръ дѣйствій. Въ концѣ нбр. Мага-Бандала прибылъ туда съ 60-тыс. арміей и окружилъ брит. отрядъ (не болѣе 5 т. ч.) у Рангуна и Коммендина. Рядъ повторн. атакъ Бандалы не привелъ ни къ чему и 7 дкб. онъ потерпѣлъ столь круп. пораженіе, что д. б. отступить къ с., вдоль Иравади. Англ-не послѣдовали за нимъ. 15-го атаковали его на укрѣпл. позиціи и обратили въ бѣгство. Успѣхъ этотъ побудилъ Кемпбеля расширить районъ дѣйствій. 13 фвр. 1825 г. онъ выступилъ на с. двумя колоннами, изъ к-рыхъ одна слѣдовала по сушѣ, имѣя объектомъ г. Проме (въ 150 вер. выше по Иравади), а другая, ген. Коттона, б. посажена на ф-лію и слѣдовала рѣкою; этотъ отрядъ имѣлъ цѣлью взять Донабіу. Сухоп. колонна находилась въ движеніи почти мѣсяцъ, когда Кемпбелемъ б. получено свѣдѣніе о неудачѣ англ-нъ подъ Донабіу. Положеніе становилось опаснымъ въ виду обнаженія тыла, и Кемпбель тотчасъ же повернулъ назадъ, на соединеніе съ Коттономъ; оно произошло 27 мрт., а 2 апр. Донабіу сдалось послѣ небол. сопр-ленія. Кемпбель теперь могъ снова двинуться на Проме и занялъ его. Здѣсь онъ оставался въ теченіе дождливаго періода. 17 снт. б. заключено перемиріе на 1 мѣс. Вообще, въ теченіе лѣта дѣла бир-цевъ сильно измѣнились къ худшему. Араканъ б. занятъ ген. Моррисономъ, изъ Ассама бир-цы б. прогнаны, и только въ Качарѣ успѣхи британцевъ б. задержаны дикой лѣсистой мѣстностью. 17 окт., по истеченіи срока перемирія, бирм. армія (60 т.) двинулась на Проме, занятый 5-тыс. брит. отрядомъ (3 т. европейцевъ и 2 т. сипаевъ). Бир-цы произвели рядъ рѣшит. атакъ и имѣли нѣск. частн. успѣховъ, но сломить британцевъ не могли; 1 дкб. Кемпбель перешелъ въ к.-атаку и оттѣснилъ непр-ля на всѣхъ пунктахъ. Бир-цы отступили вверхъ по Иравади и у Меллона заняли рядъ укрѣпл. позицій. 26 дкб. они выслали парл-тера въ брит. лагерь и начали переговоры о мирѣ. Были уже выработаны условія мира и даже подписаны, но ратификація долго задерживалась. Скоро стало ясно, что бир-цы только хотѣли выиграть время, а въ дѣйствительности готовились возобновить дѣйствія. Это вынудило Кемпбеля атаковать ихъ у Меллона. Бир-цы бѣжали къ древ. городу Паганъ-міо, гдѣ думали оказать послѣд. сопр-леніе, но здѣсь 9 фвр. 1826 г. б. разбиты. Теперь брит. отрядъ стоялъ въ 4-дн. пути отъ Авы. Это побудило бир-цевъ къ заключенію договора, извѣстнаго подъ именемъ Яндабускаго (24 фвр. 1826 г.). Бир-цы уступили англ-мъ Араканъ и Тенассеримъ, отказались отъ вліянія въ Ассамѣ и прилегающихъ къ нему небол. гос-твахъ, уплатили 6 милл. руб., предоставили англ-мъ значит. торг. привилегіи и согласились принять въ Аву брит. резидента. Послѣдующія 10-лѣтія были полны внутр. безпорядками, Бирма шла къ упадку и иностранцамъ и брит. купцамъ пришлось переживать въ Бирмѣ многія непріятности и недоразумѣнія. Въ нбр. 1851 г. брит. эскадра явилась предъ Рангуномъ, чѣмъ въ сущности и б. начата *вторая бирманская война* (1851—52). Король съ виду подчинился требованіямъ и усыплялъ бдит-сть англ-нъ обѣщаніями, а въ дѣйств-ности готовился къ войнѣ. Къ нач. 1852 г. 100-тыс. армія бир-цевъ б. стянута по обѣ стороны Иравади. Ген.-губ-ръ Индіи (лордъ Дэльгаузи) послалъ Бирмѣ ультиматумъ, въ к-ромъ требовалъ немедлен. удовлетворенія, но отвѣта не послѣдовало. Въ фвр. брит. флотъ появился у бер. Бирмы съ 10-тыс. отрядомъ ген. Годвина. Успѣхи англ-нъ быстро слѣдовали одинъ за другимъ: 5 апр. б. взятъ Мартабанъ, 14-го — Рангунъ, затѣмъ 3 окт. палъ Проме, 21 нбр.— Пегу. 20 дкб. Дэльгаузи присоединилъ провинцію Пегу къ владѣніямъ О.-Инд. компаніи. Трактата заключено не б., англ-не б. довольны молчаливымъ признаніемъ со стороны бирм. короля совершившагося факта. Разразившаяся вскорѣ дворц. революція, сверженіе короля и вступленіе на престолъ его брата Мендунъ-Мена задержали заключеніе договора; кромѣ того, потеря большой и богатой провинціи Пегу являлась слишкомъ горькой утратой, что было глав. препятствіемъ для заключенія договора, к-рый, наконецъ, состоялся въ 1862 г. и былъ по существу скорѣе торговымъ, хотя имъ намѣчалась гр-ца брит. владѣній. Со вступленіемъ на престолъ въ 1878 г. Тибау, отличавшагося большой распущ-стью и жестокостью, отношенія между англ-ми и Бирмой сдѣлались до крайности натянутыми. Инд. прав-ство располагало теперь уже точн. свѣдѣніями о Бирмѣ и не рисковало болѣе поставить войска въ положеніе, въ к-ромъ они были въ первыя двѣ войны. Кромѣ ряда обычн. рек-цировокъ, они успѣли снарядить двѣ науч. экс-ціи, изслѣдовавшія страну во всѣхъ отношеніяхъ и искали лишь предлога втянуть свою сосѣдку въ войну, чтобы овладѣть ея территоріей. Бирма поняла, что ея дни сочтены и прибѣгла къ тѣмъ отчаян. пріемамъ затягиваній, к-рые одни остаются во власти слабаго гос-тва и (съ 1883 г.) рѣшила опереться на Францію. Англія этого допустить не могла; являя собой защитницу народа, угнетеннаго деспотизмомъ и своеволіемъ короля, инд. прав-ство, подъ страхомъ войны, запретило приводить въ исполненіе нѣк-рыя его распоряженія. Бирм. прав-ство не приняло этихъ требованій и началась *третья бирманская война* (1885—86). У Рангуна, подъ нач. ген. Прендергаста, собрался 11-тыс. англ. отрядъ изъ 3 бригадъ. Сопутствуемый ф-ліей, шедшей по Иравади, отрядъ двинулся вдоль рѣки и безъ сопр-ленія занималъ встрѣчаемые пункты. Только у Симъ-Бунгъ-Ви 16 нбр. и у Минлы 17-го бир-цы оказали сопротивленіе. 1 дкб. король отдался на волю побѣдителя и б. отправленъ въ Индію; тотчасъ же б. занята его столица Мандалай, и брит. ген. вступилъ въ упр-ніе кор-ствомъ, к-рое манифестомъ 1 янв. 1886 г. присоединено къ составу Брит. имперіи. Народъ началъ партиз. войну и въ мрт. 1886 г. сдѣлалъ положеніе брит. отрядовъ оч. труднымъ, но это лишь нѣск. затянуло дѣло: народное волненіе такъ же быстро пало, какъ быстро поднялось. Въ бирм. войнахъ англ-не болѣе боро-

лись съ природой, чѣмъ съ живой силой прот-ка, что составляетъ наиб. характерную и поучит. сторону этихъ войнъ. Результаты ихъ были огромны: полное обезпеченіе Индіи съ в. и пріобрѣтеніе обширной и богатой провинціи.

Сикскія (Сейкскія) войны. Сейки были послѣдними врагами англ-нъ въ Индіи, но вмѣстѣ съ этимъ и самыми опасными. Они не представляютъ собою опред. народности, но составляютъ отдѣл. религіоз. общину. Основателемъ ея является Нанакъ, жившій во 2-ой половинѣ XV ст. Сейки, какъ секта, претерпѣли рядъ гоненій въ теченіе 3 вѣковъ, и только паденіе имперіи вел. моголовъ дало имъ возм-сть въ нач. XVIII ст. захватить небол. тер-рію съ центромъ въ Лагорѣ и пріобрѣсти политич. значеніе. Основателемъ Сейкскаго гос-тва является Ранджитъ-Сингъ, прозванный Пенджабскимъ львомъ (род. въ 1780 г.). Молодымъ еще онъ получилъ отъ афган. эмира Лагорское губ-рство и остановился на мысли основать свое государство. Пользуясь, какъ фундаментомъ, религіоз. рвеніемъ сейковъ, онъ превратилъ ихъ монаш. орденъ въ армію, а для ея орг-заціи призвалъ франц. офицеровъ. Сейки оказались превосход. воен. матеріаломъ. Послѣдовалъ рядъ ихъ завоеваній до Мультана на ю., Пешавера на з. и Кашмира на с. На в. успѣхи сейковъ задержала р. Сетледжъ, по лѣвую сторону к-рой начиналось политич. вліяніе англичанъ. Ранджитъ-Сингъ ум. въ 1839 г., не оставивъ достойн. преемника. Во главѣ арміи остался совѣтъ генераловъ (хальза), к-рый отстранилъ франц. г-раловъ Авитэбля и Курта отъ всякаго вліянія на дѣла арміи. Памятуя о пораженіи англ-нъ въ первую афган. войну, хальза рѣшилъ нанести англ-мъ окончат. ударъ. Въ 1845 г. сейкская армія (60 т. и 150 ор.) перешла Сетледжъ и вступила на брит. тер-рію, чѣмъ б. открыта *первая сейкская война* (1845). Англ-ми овладѣла паника. Гл-щій ген. Гоухъ вмѣстѣ съ ген.-губ-ромъ поспѣшно отступилъ въ безопас. мѣста. Въ теченіе нѣск. недѣль англ-не б. разбиты у Мудки, Фирузпура и Аливаля, но столк-ніе у Собраона побудило сейковъ отступить и, подъ натискомъ англ-нъ, даже сдать Лагоръ. Послѣдовалъ мирн. договоръ, по к-рому англ-не отобрали себѣ простр-во между Сетледжемъ и Рави, ограничили составъ сейкской арміи и посадили на престолъ ребенка Дулибъ-Синга, сына Ранжитъ-Синга; резидентомъ б. назн. даровитый Генри Лоуренсъ, а для поддержки его брит. отряды б. разбросаны г-зонами по всему Пенджабу. Во главѣ правленія сталъ совѣтъ, президентомъ к-раго являлась мать раджи. Такая орг-зація власти вышла неудачной. Члены совѣта оказались людьми слабыми и испорченными и мать юнаго раджи была женщина недальновидная и опрометчивая, въ странѣ царило неудовольствіе, вызываемое слабостью мѣстной власти и чувствомъ зав-сти отъ европ. пришельцевъ. Народ. неудовольствіе проявилось въ формѣ убійства 2 брит. оф-ровъ въ Мультанѣ, что и дало поводъ ко *второй сейкской войнѣ* (1848—49). Британцы б. неготовы къ ней. Изготовившись только къ концу 1848 г., лордъ Гоухъ двинулся съ отрядомъ отъ Ченаба и 13 янв. 1849 г. ок. пенджабской деревни Чиліанвала (въ 7 вер. къ в. отъ р. Джелама, въ 130 вер. отъ Лагора) послѣ полудня встрѣтился съ сейками. Въ то время какъ британцы были заняты устр-вомъ лагеря, нѣск. сейк. снарядовъ легло въ ихъ расположеніе. Гоухъ приказалъ немедля атаковать непр-ля, и британцы двинулись впередъ по густымъ перелѣскамъ подъ выстрѣлами сейк. б-рей, хорошо замаскированныхъ. Англ-не нѣск. разъ б. отбиты, но все же снова повторяли свое наступленіе, пока одинъ изъ брит. кав. полковъ не обратился въ бѣгство, вызывая тѣмъ общій безпорядокъ. Англ-не имѣли въ теченіе сраженія нѣск. частн. успѣховъ, но огром. потери (24-й п. погибъ весь), паника среди кав-ріи и наступившая ночь помѣшали имъ возстановить сраженіе въ свою пользу. Британцы потеряли 2.400 ч., 2 ор. и 3 полков. знамени. Но этотъ успѣхъ со стороны сейковъ былъ единственный и послѣдній. Вскорѣ при Гужратѣ англ-не разбили ихъ и этимъ положили конецъ войнѣ. 29 мрт. 1849 г. Пенджабъ объявленъ брит. провинціей. Сейки были самыми грозн. врагами англ-нъ въ Индіи.

Сраженіе при Чиліанвала 1849 г. Атака 61-го пѣх. англ. полка (Сейкская война въ Инди).

Возстаніе сипаевъ въ 1857 г. См. Сипаи.

Литература. *Orme*, History of Military Transactions of the British Nation in Indostan; *Mill*, History of British India; *Malleson*, History of the French in India; *Его же*, Final Struggles of the French in India; *Michaud*, Histoire des progrès et de la chute de l'empire de Mysore, sous les règnes d'Hydar Aly et Tippoo-Saib; *Mir Hussain Ali-Khan*, The history of Tippoo Sultan; *James Grant Duff*, History of the Marathas; *Edward Scott Waring*, History of the Marathas; *William*

Thorn, Memoir of the War in India conducted by General Lord Lake; *Sidney I. Owen*, Selections from the Despatches of the Marquis of Wellesley; *Его же*, Selections from the Indian Despatches of the Duke of Wellington; *Henry T. Princeps*, Narrative of Political and Military Transactions of Britisch India under the Marquis of Hastings; *Talbot*, Treatises with Burmah; *Lauril*, Our Burmese War and relations with Burma; *Charles Caraccioli*, The Life of Robert Lord Clive, baron Plassey; *Macaulay*, Essay on Clive; *Prinsep*, Origin of the Power in the Punjab and the political Life of the Maharajah Rujeet Sing; *Mac Gregor*, History of the Sikhs; *Cunningam*, History of the Sikhs; *Griffin Lepel*, The Rajas of Punjab; *Malleson*, The Decisive Battles of India.

ИНДІЯ. См. **Британская Индія.**

ИНДО-КИТАЙ, полуо-въ въ Азіи, между Бенгал. зал. и Ю.-Кит. моремъ; болѣе $^2/_3$ всѣхъ *границъ* полуо-ва омываются моремъ. Полуо-въ раздѣленъ идущими въ меридіонал. напр-ніи паралл. цѣпями *горъ* на рядъ отдѣл. частей, изъ к-рыхъ каждая представляетъ область рѣки. Горы нигдѣ не достигаютъ снѣг. линіи; онѣ выше на с., чѣмъ на ю., и на з., чѣмъ на в.; самыя выс. вершины находятся въ сѣв. части водораздѣл. хребта обоихъ морей (Мальселай-Монъ или Голубая гора — 7.076 фт.). Горы Аракань-Іома (6.500 фт.) отдѣляютъ берег. полосу Бенгал. залива отъ долины р. Иравади и, круто падая къ берегу, упираются въ море у мыса Неграи; горы Пунъ-Лунь раздѣляютъ долины рр. Иравади и Салуэна; наконецъ, вся вост. часть полуо-ва представляетъ обширную горн. страну. Вообще, горы И.-К. мало изслѣдованы; по больш. части онѣ труднопроходимы. Ромбпунскія горы на Малаккѣ отдѣлены отъ остал. горъ низмен. перешейкомъ Кра, о прорытіи к-раго давно уже думаютъ. Всѣ *равнины* сосредоточены въ недалек. разстояніи отъ моря: Нижняя и Верхняя Бирма — по средн. теченію р. Иравади, Сіамская равнина — по нижн. Менаму, Кохинхина — по нижнему Мекенгу, Тонкинская равнина — по р. Сонгхой. *Главныя рѣки:* Иравади, Салуэнъ, Менамъ, Мекенгъ и Сонгхой. Въ сред. и нижн. теченіи судоходны Иравади и Сонгхой, остальныя — только въ низовьяхъ. *Климатъ* тропическій. *Растительность* оч. богатая; весь полуо-въ покрытъ густ. *лѣсами* (бамбукъ). Въ болотист. низинахъ разводятъ рисъ, въ болѣе сухихъ мѣстахъ — сахар. тростникъ, хлопокъ, пряности и хлѣбныя растенія. *Населеніе* сосредоточивается почти исключительно по долинамъ рѣкъ и побережью; населеннѣйшей является долина р. Сонгхой. Въ политич. отношеніи И.-К. м. раздѣлить на 4 части: западную, въ к-рой господствуетъ Англія (см. Британская Индія), восточную, принадлежащую Франціи (см. это слово), центральную — самостоят. гос-тво Сіамъ (см. это слово) и мелк. тузем. гос-тва на Малаккѣ.

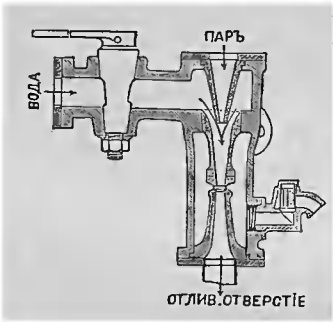
ИНДУРИТЪ, сортъ бездым. пороха, предложенный Монрое въ С.-А. Соед. Шт. и изготовляемый въ Ньюпортѣ. Приготовляется изъ обыкновен. пироксилина, к-рый послѣ промывки древес. спиртомъ желатинируется нитробензоломъ, при чемъ послѣдняго берутъ 0,9—1,8 ч. на 1 ч. пироксил. мезги. Послѣ желатинизаціи масса прокатывается между вальками въ узкія ленты и разрѣзается на зерна, обрабатываемыя паромъ, увлекающимъ часть растворителя и дѣлающимъ зерна твердыми; потомъ зерна сушатся. И. не отличается стойкостью при храненіи и потому не м. получить больш. распространенія.

ИНЖАКІОЙ, небольш. р. въ Болгаріи, у подножія Больш. Балканъ. *Въ кампанію 1829 г.*, 10 іюля, при спускѣ нашей лѣв. колонны (VI к-съ) ген. отъ инф. Рота съ Б. Балканъ, ей пришлось выдержать нѣск. круп. стычекъ съ турками, к-рые б. сбиваемы съ позиціи и обращались въ бѣгство. Оттѣснивъ непр-ля, при спускѣ съ по-

Лласа
КИТАЙСКАЯ
ИМПЕРІЯ
Чанъ-ша
НЕПАЛЪ
БУТАНЪ
Патна
Ганъ
БЕНГАЛІЯ
КАЛЬКУТА
Брахмапутра
Хукунъ
Ли-кіангъ
Куей-янгъ
Манипуры
Банко
Кантонъ
Су-кіанъ
Мандалай
ТОНКИНЪ
Ке-шо
Ліанъ-Чу
Таиъ
Ганъ
Заливъ Бенгальскій
Аракань
Пагань
Рангунъ
Мальмейнъ
Меконгъ
Ханой
Ханъ
Ханъ
Ханъ

слѣд. уступа Балканъ, ок. с. Монастыркіой, Ротъ усмотрѣлъ на прав. берегу р. И. 6—7 т. турокъ, подъ нач. сераскира Абдурахманъ-паши. Шедшимъ впереди 4-ой улан. д-зіи казач. полкамъ Ежова и Бакланова, поддержаннымъ 3-ей бр-дой 7-ой пѣх. д-зіи, велѣно б. атаковать непр-ля. Послѣ первыхъ арт. выстрѣловъ турки обратились въ бѣгство, бросивъ на берегу 4 ор., защищавшія корабел. верфь, гдѣ найденъ отстроенный, но не вооруженный корветъ. Преслѣд-ніе велось кав-ріей и кон. арт-ріей на 10 вер. (*Лукьяновичъ*, Описаніе тур. войны 1828—29 гг.).

ИНЖЕКТОРЪ, пароструйный приборъ, изобрѣтенный Жифаромъ въ 1860 г. и замѣняющій паров. донки, водоотливные и пожар. насосы. Основанный на увлеченіи частицъ воды паромъ, проникающимъ черезъ коническія сопла, И. особ. часто находитъ себѣ примѣненіе на воен. судахъ для питанія котловъ. Преимущ-во его—отсутствіе движущихся рабоч. частей, компактность, малые вѣсъ и цѣна. Недостатки—не-экономичность и возможность перерыва дѣйствія, вслѣдствіе попаданія въ приборъ воздуха, а также невысокій предѣлъ паров. давленія, при к-ромъ онъ примѣняется (всего 10—12 клг. на кв. см.), почему И. можно встрѣтить лишь въ установкахъ съ цилиндрич. котлами. Вторымъ примѣненіемъ И. являются такъ наз. *гидрокинеторы*-смѣсители, служащіе для подогрѣванія свѣжимъ или отработавшимъ отъ вспомогат. механизмовъ паромъ воды въ питат. цистернахъ, а также для увеличенія циркуляціи воды въ цилиндрич. котлахъ во время разводки пара. Конструкція гидрокинетора еще болѣе проста, чѣмъ И. На воен. судахъ рус. флота въ наст. время весьма распространена система завода Р. Круга, а въ англ. флотѣ—Вира, по устройству весьма мало отличающіяся между собою. Наконецъ, раньше на всѣхъ судахъ, а теперь, гл. обр., на мин-цахъ, гдѣ весьма дорого мѣсто, часто устанавливается еще одна разновидность И., называемая *трюмнымъ эжекторомъ* (система Фридмана, Кёртинга и др.), исполняющая роль трюмной осушит. или водоотлив. помпы.



Инжекторъ Фридмана.

ИНЖЕНЕРНАЯ АТАКА, послѣд. періодъ постепен. атаки кр-сти, съ момента, когда атакующій подошелъ къ гребню гласиса и приступилъ къ устр-ву спусковъ въ ровъ или обваловъ. (См. Крѣпостная война).

ИНЖЕНЕРНАЯ РАЗВѢДКА, или развѣдка въ инженерномъ отношеніи добываетъ свѣдѣнія объ укрѣпл. позиціяхъ прот-ка, о характерѣ и родѣ произведенныхъ имъ И. работъ и тѣмъ облегчаетъ атаку ихъ. И. разв. выясняетъ: имѣются ли и какіе передов. опорн. пункты и ихъ боевое значеніе; направленіе, гр-цы и силу самой позиціи, ея фортифик. усиленіе и относит. боев. значеніе фланговъ и отдѣл. участковъ; мѣста опорн. пунктовъ (узловъ сопротивленія), ихъ характеръ и оборону; мѣста и родъ б-рей и наблюдат. пунктовъ; расположеніе и родъ искусств. препятствій; маски и ложныя постройки; напр-ніе удобн. подступовъ къ позиціи; возм-сть охвата позиціи; фланговыя (уступныя) и тылов. позиціи или опорн. пункты, мѣстные оріентиров. знаки и т. п. *При осадахъ крѣпостей*, въ отношеніи междуфортовыхъ промежутковъ, выясняется: характеръ усиленія промежутка, устр-во и состояніе его укр-ній, расположеніе и родъ искусств. препятствій, какимъ колич-вомъ войскъ занятъ промежутокъ и мѣста расположенія резервовъ, имѣется ли позади фортовъ 2-я оборонит. позиція. И. разв. *опорнаго пункта до штурма* имѣетъ задачей выяснить: расположеніе его относ-но позиціи или на позиціи, начертаніе укр-ній и окоповъ въ планѣ (сомкнутое или открытое) и въ профили; г-зонъ; имѣются ли пулеметы и арт-рія; расположеніе и родъ искусств. препятствій; напр-ніе подступовъ къ опорн. пункту и насколько обстрѣливаются они огнемъ, особенно фланговымъ или перекрестнымъ; внутренность опорн. пункта и ея фортифик. оборудованіе; откуда берется вода; выходы и мѣста, болѣе доступныя для атаки. И. разв. опорн. пункта *передъ штурмомъ* выясняетъ, въ какомъ состояніи онъ находится, какія разрушенія произведены арт-ріей при подготовкѣ штурма, и опредѣляетъ точнѣе наиб. слабыя и доступ. участки и мѣста для устр-ва проходовъ черезъ искусств. препятствія. *Въ отношеніи крѣпостныхъ фортовъ* передъ ихъ штурмомъ И. разв. д. б. выяснена удобовосходимость обваловъ, состояніе фланкирующихъ построекъ, размѣры и характеръ преградъ, оставшихся неразрушенными арт-ріей, имѣются ли к.-мины. И. разв. производится непосред-но одними И. и сап. оф-рами или небол. командами саперъ-развѣдчиковъ, или же совмѣстно съ развѣдкой пѣхоты; за отсутствіемъ саперъ, свѣдѣнія И. разв. добываются самой пѣхотой. Въ наст. время И. разв. производится также съ аэроплановъ, малыхъ дирижаблей и привязныхъ воздушныхъ шаровъ. Такая воздуш. развѣдка д. б. въ полномъ взаимодѣйствіи съ И. разв., производимой пѣшкомъ, верхомъ или въ бронир. автомобилѣ; одна другую д. дополнять и оріентировать. Орг-зація И. разв. укрѣпл. расположенія прот-ка не съ летател. аппаратовъ д. быть такова, чтобы при общемъ рук-ствѣ одного старш. нач-ка развѣдки, ее м. б. производить небол. развѣдочными партіями и возможно болѣе скрытно отъ непр-ля. Для развѣдки каждой партіи д. б. указанъ опредѣленный, не особенно значит. участокъ мѣстности и расположенія прот-ка и дана простая и опред. задача; оф-рамъ-развѣдчикамъ д. б. сообщены свѣдѣнія о положеніи непр-ля, о расположеніи своихъ частей и вообще о боев. обстановкѣ въ районѣ развѣдки; оф-ры д. имѣть карты и планы, планшеты съ компасами, хорошіе бинокли, запис. и полев. книжки и пр.; кромѣ того, партіями д. б. взяты, смотря по надобности, мѣрн. ленты, шесты, канаты, ножницы для рѣзки проволоки, потайн. фонари и пр. До начала развѣдки оф-ры д. возможно лучше изучить по картамъ и планамъ мѣстность и оріентироваться на ней, намѣтивъ приблиз-но путь слѣдованія и пункты наблюденій. Если мѣстность знакома, то развѣдку лучше всего вести съ разсвѣтомъ, от-

правляясь на нее ночью, хотя нерѣдки м. б. случаи, когда и самая развѣдка будетъ вестись въ ночн. время. При произв-вѣ развѣдки оч. важно не заблудиться и найти удобные и достаточно укрытые отъ взоровъ прот-ка наблюдат. пункты, откуда можно б. бы хорошо наблюдать и производить *перспективную съемку* (см. это слово). При произв-вѣ самаго наблюденія, надо обращать особенное вниманіе на маски и остерегаться обмана и введенія въ заблужденіе со стороны противника.

ИНЖЕНЕРНАЯ СЪЕМКА. См. **Съемка.**

ИНЖЕНЕРНАЯ ШКОЛА, какъ особое уч-ще для образованія воен. инж-ровъ, б. основана впервые въ Даніи въ XVII ст. Въ XVIII ст. такія же школы послѣд-но б. открыты въ Англіи, Саксоніи, Австріи, Франціи и Пруссіи (см. Инженерная академія и училища). Онѣ были первыми в.-учебн. заведеніями въ Европѣ. Воен. уч-ща для образованія оф-ровъ друг. родовъ оружія возникли позже. *Въ Россіи* первая спеціально И. шк. б. основана Петромъ В. въ Москвѣ въ 1712 г. До учрежденія ея подготовит. заведеніемъ для инженеровъ служила школа математич. и навигац. наукъ. Эта школа б. основана въ Москвѣ въ 1701 г. и, имѣя глав. назначеніемъ образовывать мор. оф-ровъ, подготовляла также и геодезистовъ, арт-ристовъ и инж-ровъ. Для И. шк. б. указано набрать до 100 или 150 учениковъ, но въ дѣйств-ности даже въ концѣ 1713 г. въ школѣ было только 23 уч. 17 мрт. 1719 г. б. открыта И. шк. въ Петербургѣ подъ нач-вомъ инж.-полк. де-Кулона и въ нее перевели уч-ковъ Моск. школы, всего ок. 70 ч. Уч-ки получали жалованье по 12 р. въ г. и жили на вольнонаем. кв-рахъ. Школа обучала ариѳметикѣ, геометріи, тригонометріи и фортификаціи (мурверку). Теоретич. свѣдѣнія укрѣплялись практич. занятіями, по указу, присланному Петромъ ген.-фельдцейхм-ру Брюсу: «для ученія инж-ровъ и минеровъ надлежитъ, кромѣ бумаги, на землѣ практиковать, перво малыми моделями, а потомъ обык-но, какъ слѣдуетъ: часть апрошевъ, такожъ сапы и галлереи чрезъ водян. и сух. рвы, также и мины, для чего удобна старая кр-сть Канецкая, к-рой еще одинъ бастіонъ цѣлой, а и прочихъ остатки есть». Съ успѣхомъ окончившіе курсъ наукъ получали званіе кондукторовъ (вспомогателей И. оф-ровъ) въ И. командѣ, и затѣмъ уже, въ случаѣ успѣха занятій, изъ конд-ровъ производились въ И. прап. Петръ В. б. доволенъ дѣят-стью И. шк. и приказалъ въ 1724 г. увеличить комплектъ уч-ковъ и замѣщать должности конд-ровъ только И. уч-ками. Послѣ смерти Петра I школа стала приходить въ упадокъ, т. к. начались вскорѣ безпрестан. ком-ровки уч-ковъ или въ помощь конд-рамъ, или за конд-ровъ, или къ И. оф-рамъ. При такихъ условіяхъ упадокъ теоретич. обученія б. неизбѣженъ и, вмѣсто подготовки свѣдущихъ инж-ровъ, она мало-по-малу стала ограничиваться приготовленіемъ И. чертежниковъ. При такомъ взглядѣ на школу новый штатъ ея 1728 г. оказался сокращеннымъ по числу уч-ковъ (60 вмѣсто 150), а сами уч-ки не шли дальше вѣчныхъ пом-ковъ иностр. инж-ровъ. Графъ Минихъ, бывшій «надъ фортификаціями оберъ-директоромъ», обладая отлич. познаніями въ И. дѣлѣ, видѣлъ недостатки школы и ограничилъ задачи ея подготовкой чертежниковъ и конд-ровъ, для подготовленія искус. инж-ровъ намѣтилъ учрежденіе нов. уч-ща, каковое и б. основано въ 1732 г., подъ наим-ніемъ сухоп. кадет. к-са. По окончаніи этого к-са кадеты выпускались въ И. службу прямо оф-рами. Послѣ Миниха, оберъ-дир-рами надъ форт-ціями были: сперва пр. Гессенскій, а затѣмъ князь Репнинъ. Время ихъ упр-нія не имѣло серьез. послѣдствій для судьбы школы. Съ 1753 г. школа поступила подъ особое вѣдѣніе ген.-инж-ра Ганнибала, извѣстнаго арапа Петра I. При немъ состоялось важное для школы нововведеніе: учрежденіе на Выборг. сторонѣ особ. учебн. полигона, на к-ромъ ученики д. б. вести атаку и на практикѣ изучать инж. дѣло. Въ этомъ учрежденіи крестника Петра I возобновленъ б. порядокъ занятій, указанный Великимъ основателемъ И. школы. Но и учрежденіе сухоп. к-са, поднявъ общій уровень оф-ровъ для арміи, не создало кадровъ собствен. воен. инж-ровъ, стоящихъ на должной науч. высотѣ и практич. опытности. Въ 1756 г. ген.-фельдцейхм-ромъ, а вмѣстѣ и глав. нач-комъ И. к-са б. назн. гр. П. Ив. Шуваловъ, к-рый, по его собствен. словамъ, «врученный ему постъ въ сожалительномъ состояніи нашелъ». Одною изъ первыхъ заботъ гр. Шувалова было улучшеніе, а вслѣдъ за тѣмъ и совершен. преобразованіе арт. и И. школы. Обѣ школы б. имъ соединены въ одну (на 135 дворянъ),— дворянскую арт. и И. школу (1758), при чемъ окончившіе школу стали выпускаться не у.-оф-рами, а штыкъ-юнкерами въ арт-рію и И. прап-ками, а съ 1760 г. вообще оф-рами. Въ 1761 г. изъ нея выпущенъ прап-комъ въ И. к-съ знаменитый Кутузовъ. Соединеніе обѣихъ школъ и отдѣленіе одной отъ другой повторялось и раньше нѣск. разъ. Такое соединеніе послужило въ концѣ-концовъ подготовленіемъ къ учрежденію изъ нихъ кадет. к-са на отличныхъ отъ прежняго началахъ. Математич. и воен. науки стали преподаваться съ большей основат-стью, и къ нимъ прибавлены географія, иностр. языки и гражд. архитектура. По плану гр. Шувалова, назначеніе оф-ровъ при ихъ выпускѣ въ разл. мѣста службы д. б. опредѣляемо не различіемъ въ обученіи, а единственно тѣмъ, «кто къ которой службѣ, по склонности и пріобрѣтенію въ наукѣ преимущ-въ, преуспѣваетъ, и тако арт-рія получитъ такого оф-ра, к-рый, при знаніи арт. науки и инженерства, и то, что касается до оф-ра малаго и большаго въ арміи, знать будетъ; равнымъ образомъ и въ проч. двухъ службахъ оф-ру сверхъ того, что до него къ к-рой принадлежитъ, другія двѣ должности съ наукою извѣстны будутъ, сіи три воен. знанія такъ сопряжены, что когда кто ихъ достигнетъ познать вообще, то весьма близокъ быть великимъ человѣкомъ». Однако, планъ гр. Шувалова сосредоточить въ одномъ зав-ніи общее воен. образованіе не получилъ осущ-ленія. Со смертью гр. Шувалова (4 янв. 1762 г.) замѣститель его, фельдцейхм-ръ Вильбоа, оставилъ эту мысль и преобразованная въ томъ же году (25 окт. 1762 г.) дворянская арт. и И. школа въ арт. и И. шляхетный кад. к-съ имѣла своею задачею подготовлять оф-ровъ для «арт-ріи и инж-рства». Первымъ дир-рамъ, ген. Мордвинову (до 1783 г.) и Мелиссино (до 1797 г.), корпусъ б. обязанъ улучшеніемъ преподаванія и общей постановки всего учебн. дѣла; введены б. нов. предметы: физика, химія и исторія, а также улучшено

препод-ніе нов. языковъ. Въ 1801 г. арт. и И. к-съ б. переименованъ во 2-й кад. к-съ (см. это слово). Съ этого времени к-съ началъ терять свое спец. напр-ніе, обращаясь мало-по-малу въ обыкн. в.-учебн. зав-ніе, а по положенію 1805 г. оконч-но исчезло различіе между 1 и 2-мъ к-сами. Курсъ въ нихъ былъ 4-лѣтній: 2 старш. курса раздѣлялись на 3 отд-нія: пѣхоты и конницы, арт-ріи и инж-ровъ и ген. штаба. Т. обр., младшіе классы соотвѣтствовали общ. воен. уч-щамъ, а старшіе — спеціальнымъ. Число выпущенныхъ изъ 2-го к-са оф-ровъ въ инж. войска б. оч. ограничено (съ 1762 по 1819 г.—около 10% общ. числа оф-ровъ). Недостатокъ въ И. оф-рахъ заставлялъ прав-ство приглашать иностранцевъ (г-ралы Бетанкуръ, Опперманъ) и даже возлагать обяз-сти воен. инж-ровъ въ войны 1812—14 гг. на оф-ровъ к-са инж-ровъ путей сообщенія. Явно ощущаемая потребность въ учрежденіи спец. уч-ща для приготовленія И. оф-ровъ имѣла своимъ послѣдствіемъ учрежденіе въ 1804 г. по предложенію инсп-ра инж-ровъ ген. Фонъ-Сухтелена, школы «для образованія искусныхъ инж-ровъ, піонеровъ и саперовъ». Школа эта б. открыта при чертежной И. экс-ціи на 25 воспит-ковъ, к-рыхъ обучали алгебрѣ, геометріи, форт-ціи и первонач. правиламъ гражд. архитектуры. Въ 1810 г. она б. увеличена и расширенъ объемъ преподаванія. Школа эта въ 1810 г. заключала въ себѣ кондуктор. отд-ніе для подготовки къ званію оф-ровъ И. к-са и офиц. классъ (на 15 оф. съ годич. курсомъ), послужившій основаніемъ нынѣшней И. ак-міи. Школа выпустила по 1818 г. 110 оф-ровъ, но все же не м. удовлетворить всѣхъ нуждъ воен. вѣд-ва. Въ виду этого названная школа 24 нбр. 1819 г. б. преобразована въ Гл. И. уч-ще (см. Николаевское инженерное училище).

ИНЖЕНЕРНАЯ ЭКСПЕДИЦІЯ, б. учреждена Имен. указомъ, даннымъ воен. коллегіи 23 окт. 1802 г.; состояла она «подъ упр-ніемъ инсп-ра всего И. деп-та», въ непосред. вѣдѣніи госуд. воен. коллегіи и мин-ра воен. сухоп. силъ. Первымъ инсп-ромъ И. деп-та (вѣд-ва) и упр-щимъ И. эксп. дѣлъ былъ инж.-ген. Сухтеленъ. Глав. и существен. обяз-стью этого учрежденія было, какъ сказано въ п. 7 указа, «содержать въ добромъ порядкѣ всѣ кр-сти и укр-нія съ находящимися въ оныхъ и прочими по вѣд-ву ея строеніями». 23 окт. 1802 г. слѣдуетъ считать днемъ основанія гл. И. упр-нія, т. к. съ этого времени упр-ніе И. частью выдѣлилось изъ арт-ріи и вошло въ составъ подвѣдомственныхъ центр. упр-нію в.-сухоп. глав. войсков. упр-ній на равныхъ съ ними правахъ. До этого же года И. часть управлялась арт. экс-ціей, образованной изъ канц-ріи арт-ріи и форт-ціи въ 1897 г., к-рая будучи подчинена воен. коллегіи, вѣдала, какъ центр. администр. органъ, не только дѣлами арт-скими, но и всѣми кр-стями и ихъ личн. составомъ. И. эксп. состояла изъ 11 отд-ній: 1) генеральнаго; 2) крѣпостного; 3) экономическаго; 4) протоколиста; 5) бухгалтерскаго; 6) регистраторскаго; 7) архиваріуса; 8) экзекуторскаго; 9) казначейскаго; 10) при дѣлахъ упр-щаго экс-ціей и 11) чертежной; всего въ составѣ 65 лицъ. Всѣ дѣла рѣшались коллегіально присутствіемъ, подъ предсѣд. инсп-ра деп-та. Въ 1809 г. штатъ И. эксп. измѣненъ: дѣла экс-ціи (строит., хозяйств.) б. раздѣлены болѣе равномѣрно между 4 отд-ніями и чертежной. Первыя 3 отд-нія завѣдывали хозяйств. и строит. дѣлами по округамъ, а 4-е отд-ніе вѣдало дѣла по генерал. (общей) приказ. части. 27 янв. 1812 г. И. Э. б. преобразована въ И. деп-тъ (нынѣ гл. И. упр-ніе), вошедшій въ числѣ 7 другихъ деп-товъ въ составъ министерства.

ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕПО, складъ инструментовъ, принадлежностей и матер.аловъ для И. работъ по укр-нію позицій. При осадахъ кр-стей устраивается: 1) *главное И. депо* или *И. паркъ*, располагаемый въ 10—12 вер. отъ кр-сти, въ коемъ сосредоточиваются всѣ нужные для осады инстр-ты, а также подрыв. средства и телефон. и телегр. имущ-во; заготовляются на мѣстѣ или доставляются матеріалы: бревна, жерди, доски, фашины, туры, плетни, мѣшки, рельсы, проволока и проч.; 2) *частныя* или *промежуточныя депо*, распредѣляемыя по отдѣл. участкамъ осад. работъ, гл. обр., по числу участковъ, на к-рое раздѣлена арт. позиція атакующаго. Располагаются они въ 1—2 вер. за линіей осад. б-рей и съ такимъ расчетомъ, чтобы каждое депо б. расположено отъ наиб. удаленной б-реи въ каждомъ участкѣ не далѣе 2—3 вер. Промежут. депо снабжаются изъ И. парка, а матеріалы доставляются непосред-но къ мѣстамъ работъ, образуя батарейные и другіе склады. Мѣста для И. депо выбираются укрытыя, лучше всего въ рощахъ и лѣсахъ.

ИНЖЕНЕРНЫЕ ДЕЖУРНЫЕ ШТАБЪ-ОФИЦЕРЫ, во время осады кр-сти состоятъ, совмѣстно съ траншей-майоромъ (см. это слово), ближайш. пом-ками нач-ка инж-ровъ осад. к-са. Имъ поручаются отдѣл. участки осад. работъ и на ихъ обяз-сти лежитъ: 1) руководить работами на мѣстѣ ихъ произв-ва, согласно указаніямъ нач-ка инж-ровъ; 2) начальствовать въ своихъ участкахъ И. и сап. оф-рами; 3) за отсутствіемъ старш. нач-ка войскъ въ траншеяхъ, руководить оф-рами транш. караула; 4) направлять рабочія команды и транш. караулы на соотвѣтств. мѣста; 5) докладывать нач-ку инж-ровъ о всемъ важнѣйшемъ, касающемся И. службы, и 6) вести подробный (денно и нощно) журналъ осад. работъ на участкѣ.

ИНЖЕНЕРНЫЕ КОНДУКТОРЫ, чертежники изъ н. ч., положенные по штатамъ централ. и мѣстн. упр-ній и учрежденій И. вѣд-ва. Такое названіе чертежниковъ существуетъ со времени Петра В., когда эти чины, подъ именемъ кондукторовъ (или вспомогателей), уже упоминаются въ воин. уставѣ Петра I. Въ наст. время въ конд-ры И. вѣд-ва принимаются молодые люди, имѣющіе право отбывать воин. пов-сть на правахъ вольноопр-щихся 2 и 1 разр. и выдержавшіе особое испытаніе по установленной гл. И. упр-ніемъ программѣ. (Ст. II, кн. VI С. В. П. 1869 г. по изд. 1907 г.).

ИНЖЕНЕРНЫЕ МАНЕВРЫ ПЕТРА В., б. произведены съ учебн. цѣлью въ 1692 г. Въ запискахъ Крекшина есть слѣд. указаніе: «Понявъ достаточно сію науку (фортификацію), онъ и приказалъ Тимерману (Цимерману) въ рощахъ Преображенскихъ при р. Лузѣ выстроить малую регулярную кр-сть, принявъ самъ участіе въ построеніи ея, назвалъ ее Пресбургомъ, послѣ чего повелъ на нее атаку по всѣмъ пра-

виламъ». Въ 1694 г. Петръ предпринимаетъ вторые маневры, к-рые по сохранившимся документамъ м. б. изслѣдованы съ большей опредѣленностью. Маневры эти извѣстны подъ именемъ «Кожуховскихъ» или «Кожухов. похода» (см. это слово). (*Ѳ. Ласковскій*, Матеріалы для ист. инж. иск-ва въ Россіи, ч. II, Спб., 1861 г.).

ИНЖЕНЕРНЫЕ ПАРКИ, имѣются полевые и осадные. *Полевые* И. парки, входя въ составъ И. войскъ, составляютъ подвиж. запасы шанцевого и друг. инстр-товъ для работъ при укр-ніи позицій и для пополненія убыли инструментовъ въ полев. войскахъ всѣхъ родовъ оружія. *Осад.* И. парки также входятъ въ составъ И. войскъ; въ нихъ хранятся разл. матеріалы и инстр-ты, необходимые для осады крѣпостей.

ИНЖЕНЕРНЫЕ СКЛАДЫ. См. **Склады.**

ИНЖЕНЕРНЫЙ ДЕПАРТАМЕНТЪ, б. учреженъ въ числѣ 7 другихъ деп-товъ воен. мин-ства 27 фвр. 1812 г. Онъ раздѣлялся на 4 отд-нія; къ 1 отд-нію относились: содержаніе въ исправности существующихъ кр-стей и укр-ній и возведеніе новыхъ и чертежная; ко 2-му — дѣла по торгамъ и подрядамъ и наемъ рабочихъ и мастеровыхъ; къ 3-му — постройка, содержаніе, освѣщеніе и отопленіе казармъ; къ 4-му — бухгалтерія и контроль. Веденіе дѣлопроиз-ва б. установлено на началахъ, одинаковыхъ для всего воен. министерства. Для дѣлопроиз-ва по личн. составу, деп-тъ не заключалъ въ себѣ отдѣл. администр. органа, т. к. имъ вѣдала канц-рія инсп-ра И. к-са съ инспект. деп-томъ воен. мин-ства, а впослѣдствіи канц-рія ген.-инсп-ра (въ 1818 г.) и штабъ-ген.-инсп-ра по И. части (съ 1838 г.). Съ 1862 г., по преобразованіи штаба ген.-инсп-ра по И. части и И. деп-та въ глав. И. упр-ніе, дѣлами личн. состава И. к-са стало вѣдать это управленіе. Первонач-но не предусматривалось необходимости въ учрежденіи инспект. деп-та и органа для коллегіал. обсужденія чисто технич. вопросовъ по искусств. части. Эта часть была въ вѣдѣніи в.-учен. ком-та, состоявшаго изъ 6 членовъ (по 2 отъ И. и арт. вѣд-въ и квартирмейстер. части). Но въ скоромъ времени явилась необходимость имѣть особый для этого органъ и въ 1819 г. в.-учен. ком-тъ б. раздѣленъ на 3 отд-нія, изъ к-рыхъ 2-е было инж-рное, порученное ближайшему вѣдѣнію ген. инсп-ра по И. части (Выс. утвержден. положеніе о в.-учен. ком-тѣ 12 мрт. 1819 г.). И. деп-тъ съ такимъ кругомъ дѣят-сти существовалъ до 1835 г., когда воин. зданія внѣ кр-стей перешли въ деп-тъ воен. поселеній, вѣдавшій до того округами пахотныхъ солдатъ (Выс. утвержд. положеніе 10 іюня 1835 г.). Т. обр., съ этого времени и до 1857 г. въ составѣ воен. мин-ства стало существовать 2 И. деп-та: инж-ный и воен. поселеній, при чемъ послѣдній не б. подчиненъ ген.-инсп-ру по И. части. Первый завѣдывалъ постройкой и содержаніемъ въ исправности и готовности къ оборонѣ кр-стей, укр-ній и воин. зданій въ кр-стяхъ, отопленіемъ и очисткой ихъ. Деп-тъ же воен. поселеній завѣдывалъ поселеніями и округами пахотн. солдатъ, воин. зданіями внѣ кр-стей, отопленіемъ, освѣщеніемъ ихъ и квартирн. довольствіемъ. Въ 1857 г., съ упраздненіемъ деп-та воен. поселеній (Выс. утвержд. положеніе 11 фвр. 1857 г.), строительная часть его б. передана въ И. деп-тъ, преобразованный въ 1862 г. въ глав. И. управленіе. Съ 1912 г. (прик. по в. в.) деп-тъ воен. поселеній какъ бы возродился вновь въ формѣ гл. упр-нія по квартирному довольствію войскъ (см. это въ *Дополненіяхъ къ Военной Энциклопедіи).*

„ИНЖЕНЕРНЫЙ ЖУРНАЛЪ“, официал. органъ в.-инж. вѣд-ва, издающійся съ 1857 г. По дѣйствующему, послѣднему по времени утвержденія, положенію 1882 г., цѣль его: а) распространять между оф-рами инж. к-са полезныя свѣдѣнія для ихъ занятій какъ ученыхъ, такъ и служебныхъ по всѣмъ отраслямъ ихъ спец-сти; б) доставлять возм-сть къ обмѣну мнѣній, обобщенію ихъ и трудовъ спеціалистовъ инж. дѣла по всѣмъ вопросамъ, касающимся науки, спец. практики и вообще инж. вѣд-ва, и в) отражать въ себѣ по возм-сти всю официал. дѣят-сть въ в.-инж. вѣд-вѣ. Журналъ состоитъ изъ двухъ отдѣловъ: А) *Офиціальный*: 1) приказы, приказанія, циркуляры, постановленія и распоряженія по инж. вѣд-ву по части искусственной, технической, учебной и строевой, а также перемѣны по личн. составу и 2) разныя официал. статьи, донесенія и отчеты глав. учрежденій инж. вѣд-ва, сюда же относятся официал. сообщенія о дѣйствіяхъ инж. войскъ въ воен. время и описаніе производимыхъ ими работъ, опытовъ и практич. занятій въ мирн. время. Б) *Неофиціальный*: 1) оригинальныя, компилятивныя и перевод. статьи ученаго, историческаго и техн. содержанія, относящіяся къ инж. иск-ву въ общемъ смыслѣ, а также статьи воен. содержанія, имѣющія значеніе въ инж. отношеніи; 2) критика и библіографія съ разборомъ сочиненій какъ собственно спец-ныхъ, такъ и тѣсно связанныхъ съ инж. иск-вомъ и 3) смѣсь изъ мелкихъ техн. статей и замѣтокъ. Число ежегодно выпускаемыхъ книжекъ опредѣлено въ 6—12, выходящихъ въ началѣ кажд. мѣсяца или черезъ 2 мѣсяца. Автор. гонораръ: 40 р. за печ. листъ оригинал. статей, 30 р. за извлеченія и компиляціи и 25 — 15 р. за переводы. За лучшія статьи ежегодно выдаются 3 преміи въ 500, 300 и 200 р. Преміи присуждаются инж. ком-томъ гл. инж. упр-нія съ участіемъ профессоровъ Ник. инж. ак-міи, ред-ра журнала и друг. лицъ, по усмотрѣнію нач-ка гл. инж. упр-нія, закрытой баллотировкой по больш-ву голосовъ. Къ премированію допускаются только статьи оригинальныя, нигдѣ не напечатанныя, по предмету собственно инж. иск-ва во всѣхъ его отрасляхъ; преимущ-во отдается статьямъ съ нов. открытіями, изобрѣтеніями и предложеніями и по предметамъ современнымъ передъ историческими; практич. статьямъ — передъ теоретическими. Преміи, не выданныя къ одному году, м. присуждаться въ слѣдующемъ. Если въ одномъ и томъ же году одобренныхъ статей больше премій, то о статьяхъ, оставшихся безъ преміи, объявляется почетный отзывъ. Выписка «И. Ж.» обязат-на для всѣхъ офиц. чиновъ инж. вѣд-ва. Подпис. цѣна съ 1909 г. — 5 р. въ годъ. Кромѣ подпис. денегъ, «И. Ж.» получаетъ съ 1865 г. казен. субсидію по 11 т. р. въ г. Родонач-комъ и предшеств-комъ «И. Ж.» были «*И. Записки*», издававшіяся съ 1826 г. бывш. инж. отд-ніемъ в.-учен. ком-та гл. штаба. Обык-но каждый годъ, въ неопредѣл. сроки, выходило не болѣе 2 частей, каждая часть изъ 2 книжекъ. Съ 1826 по 1857 г. выпущено 42 ча-

сти записокъ. Издавались онѣ въ количествѣ 225 экз. Статьи размѣщались въ 10 отдѣлахъ и предвар-но разсматривались инж. отд-ніемъ в.-учен. ком-та. Опред. гонорара не полагалось, а вознагражденіе за отдѣл. статьи испрашивалось каждый разъ у ген.-инсп-ра по инж. части. Это отсутствіе гонорара, гл. обр., повело къ недостатку литератур. матеріала и неуспѣшности изданія. Въ виду этого въ 1856 г. инж. отд-ніемъ в.-учен. ком-та б. составленъ и представленъ ген.-инсп-ру по инж. части журналъ засѣданія отд-нія, въ к-ромъ подробно излагалась необходимость преобразованія «И. Записки» въ періодич. изданіе «И. Ж.», по примѣру преобразованнаго годомъ раньше «Арт. Журн.». Изданіе «И. Ж.» б. разрѣшено къ выпуску съ 1857 г., въ видѣ опыта на 3 г. и чтобы статьи, представляемыя на усмотрѣніе ген.-инсп-ру по инж. части, присылались также въ воен. мин-ство для разсмотрѣнія и представленія въ нужн. случаяхъ на Выс. разрѣшеніе; кромѣ того, отклонялось обязат. пріобрѣтеніе журнала. «И. Ж.» на этихъ основаніяхъ издавался самимъ инж. упр-ніемъ, въ количествѣ 4 кн. въ г., какъ и раньше; особаго ред-ра не было, за недостаткомъ денеж. средствъ. Въ 1857—58 гг. подписчиковъ было нѣск. болѣе 1000, въ 1859 г. оно упало до 798. Въ концѣ 1859 г. издано нов. положеніе, въ основу к-раго б. положены: болѣе частый выпускъ книжекъ, расширеніе программы, учрежденіе особ. редакціи, менѣе зависимой отъ инж. отд-нія, и обязат-сть подписки для оф-ровъ инж. к-са съ платой по 4 р. 50 к. въ г. Назначено б. ежегод. пособіе въ 3.150 руб. Первымъ ред-ромъ «И. Ж.» б. назн. 5 янв. 1860 г. учен. секретарь инж. отд-нія воен. инж.-кап. А. А. Савурской, благодаря иниціативѣ и энергіи к-раго, гл. обр., и создался самый журналъ. А. А. Савурской былъ затѣмъ безсмѣн. ред-ромъ журнала въ теченіи 52 л. (до своей смерти въ чинѣ инж.-ген. 31 дкб. 1911 г.). Подъ его просвѣщен. редакт-вомъ «И. Ж.» послѣд-но расширялся и совершенствовался, отражая на своихъ страницахъ все новое и современное въ области в.-инж. знаній и в.-инж. техники. Онъ привлекъ къ журналу всѣ выдающіяся литератур. силы в.-инж. міра, особенно въ области форт-ціи и фортифик. и казарм. строит-ва. Въ области форт-ціи «И. Ж.» является единственнымъ у насъ проводникомъ новыхъ фортифик. идей и предложеній рус. воен. инж-ровъ, выразителемъ особ-стей и развитія рус. в.-инж. иск-ва. Печатавшіеся въ журналѣ труды его сотрудниковъ, какъ А. Квистъ, Г. Л. Лееръ, А. Е. Паукеръ, Войницкій, Веденяпинъ, Н. Л. Кирпичевъ, М. Фроловъ, Н. П. Петровъ, Ц. А. Кюи, К. И. Величко, Э. К. Энгманъ, А. Р. Шуляченко, Н. Е. Малюга, Г. Г. Кривошеинъ, В. Г. Тюринъ, Н. А. Буйницкій, П. Н. Клокачевъ, А. В. Шварцъ и многіе др., создали почет. извѣстность ихъ авторамъ не только у насъ, но и за гр-цей, а журналу—солид. репутацію. За время 55-лѣтн. сущ-нія «И. Ж.» всего выпущено 549 кн. (ок. $8^1/_2$ тыс. печатн. листовъ), съ отдѣл. приложеніями (болѣе 100) и съ $3^1/_2$ т. чертежей, и свыше 3 т. политипажей и фотограф. снимковъ. За каждое 5-лѣтіе прилагаются указатели статей, напечатанныхъ въ журналѣ; послѣдній изъ нихъ 10-й—за 1902—06 гг. Число ежегод. подписчиковъ было въ среднемъ: за періодъ 1857—67 гг.—1160; за 1867—97 гг.—1.380; за 1897—07 гг.—1.960 и въ 1910—11 гг.—2.600. Писателей и сотрудниковъ состояло въ сред. въ годъ за 1-е 25-лѣтіе 35, за 2-е—50, въ послѣд. годы—60, преимущ-но оф-ровъ инж. к-са. Стоимость печат. листа: въ 1857—67 гг.—75, 3 р.; въ 1867—1897 гг.—99,4 р. и въ 1910 г.—130,3 р. Ред-ромъ журн. въ наст. время состоитъ ордин. проф. Ник. инж. ак-міи воен. инж. г.-м. П. Н. Клокачевъ. (Положеніе объ «И. Ж.» 1882 г., въ «И. Ж.» 1883 г., № 1; Записка объ изданіи «И. Ж» за первое 25-лѣтіе, въ «И. Ж» 1882 г., №№ 11—12).

ИНЖЕНЕРНЫЙ КОМИТЕТЪ ГЛАВНАГО ИНЖЕНЕРНАГО УПРАВЛЕНІЯ, первонач-но называвшійся техническимъ, б. учрежденъ при назв. упр-ніи въ 1862 г. (Выс. утвержд. положеніе 24 дкб. 1862 г.). До этого времени въ составѣ И. вѣд-ва не было особаго органа для обсужденія техн. вопросовъ по искусств. части, а эти обязанности лежали съ 1812 г., т.-е. со времени «учрежденія» воен. мин-ства, по 1819 г. на в.-учен. ком-тѣ (см. это слово), а съ 1819 по 1862 г.—на И. отд-ніи того же ком-та, не бывшемъ въ подчиненіи высшему И. нач-ву (положеніе объ И. отд-ніи ком-та 12 мрт. 1819 г.). Въ общихъ чертахъ обяз-сти назв. отд-нія ком-та имѣли много сходства съ кругомъ дѣят-сти замѣнившаго его И. ком-та. По дѣйств. законоположеніямъ, на И. ком. возложено: 1) обсужденіе вопросовъ и предположеній, относящихся до усоверш-нія фортифик. иск-ва, разсмотрѣніе проектовъ по устр-ву кр-стей и укр-ній; 2) разсмотрѣніе и выработка положеній, инструкцій, программъ, рук-ствъ и пособій для техн. образованія и обученія всѣхъ частей И. войскъ, равно разсмотрѣніе предположеній и отчетовъ о годов. занятіяхъ ихъ; 3) разсмотрѣніе изобрѣтеній и разн. предположеній для усоверш-нія в.-инж. техники и матеріал. части И. войскъ; 4) разсмотрѣніе годов. предположеній о строит. работахъ по И. вѣд-ву и проектовъ, а въ необходимыхъ случаяхъ и смѣтъ для нихъ; разсмотрѣніе строит. проектовъ и смѣтъ по вѣд-ву в.-учебн. зав-ній въ случаяхъ, превышающихъ власть инсп-ра строит. части этого вѣд-ва, и смѣтъ на всѣ прочія сооруженія и строит. работы по воен. вѣд-ву; разсмотрѣніе техн. работъ и искусств. отчетовъ о произведенныхъ работахъ; 5) разсмотрѣніе всѣхъ дѣлъ и случаевъ отступленія отъ правилъ строит. иск-ва и отъ нормъ, установленныхъ для исчисленія стоимости работъ; 6) составленіе темъ конкурсовъ, объявляемыхъ по И. вѣд-ву, и конкурса рѣшеній и статей «Инж. Журн.», имѣющихъ право на соисканіе премій; выборъ сочиненій для И. и сап. библ-къ и для распространенія науч. свѣдѣній между оф-рами И. к-са. И. ком., подъ предсѣд-вомъ нач-ка гл. И. упр-нія, состоитъ изъ членовъ постоянныхъ и совѣщат-ныхъ. Пост. членами назначаются г-ралы и шт.-оф-ры въ опред. по штату числѣ и архитектора. Число совѣщат. членовъ (проф-ра Ник. И. ак-міи и пом-ки нач-ка гл. И. упр-нія состоятъ ими обязат-но) штатами не опредѣлено. При ком-тѣ находятся: канц-рія, состоящая изъ техническо-хозяйств. и искусств. отд-ній, чертежная съ литографіей и модельной мастерскою и архивъ. (Ст. ст. 293 — 305 кн. I С. В. П. 1869 г., по изд. 1907 г.; Пр. по в. в. 1910 г. № 496).

ИНЖЕНЕРНЫЙ КОРПУСЪ. См. **Военно-инженерный корпусъ.**

ИНЖЕНЕРНЫЙ ОБОЗЪ. См. **Обозъ.**

ИНЖЕНЕРНЫЯ АКАДЕМІИ и УЧИЛИЩА. *Въ Россіи*—см. Николаевская инженерная академія и училище и Кондукторская школа. *Въ Австро-Венгріи.* Для подготовки оф-ровъ спеціал. родовъ войскъ служитъ в.-техн. уч-ще съ 3-лѣт. курсомъ (Technische Militär-Akademie) въ Вѣнѣ, состоящее изъ арт. и И. отд-ній. Въ уч-ще принимаются молодые люди, окончившіе в.-реальное уч-ще (Militär-Ober-Realschule) и выдержавшіе при в.-техн. уч-щѣ пріем. экзаменъ. Изъ уч-ща воспит-ки или непосред-но производятся въ подпор. (1-й разрядъ), или выпускаются сначала подпрап-ками въ войска (2-й разрядъ). Кромѣ того, имѣются юнкерское піонерное уч-ще съ 4-лѣт. курсомъ, откуда воспит-ки выходятъ подпрап-ками (1-й разр.) или юнкерами (2-й разр.); въ первый офиц. чинъ они производятся черезъ 1—2 г. Для подготовки воен. инж-ровъ, вѣдающихъ въ А.-Венгріи лишь работами по постройкѣ и усоверш-нію кр-стей по атакѣ и оборонѣ ихъ, а также по укр-нію полев. позицій, служитъ 3-годич. в.-инж. курсъ (Höher-Genie-Curs) при воен. ак-міи (Kriegsschule). Въ первыхъ двухъ классахъ И. оф-ры проходятъ воен. науки по программамъ, общимъ для всей ак-міи, инженерныя же науки по особымъ, болѣе полнымъ, программамъ. 3-й годъ служитъ для спец. подготовки оф-ровъ, избранныхъ къ службѣ въ к-сѣ воен. инж-ровъ или «И. штабѣ» (Genie-Stab). Окончившіе 2 класса в.-инж. курса возвращаются въ строй, пріобрѣтая нѣк-рыя преимущ-ва по службѣ, а окончившіе полный курсъ производятся въ пор-ки и причисляются къ И. штабу, а черезъ 3—4 г. переводятся въ него кап-нами. К-съ воен. инж-ръ-строителей (Militär-Bau-Ingenieure), вѣдающихъ работами казарм. строит-ва, пополняется оф-рами, окончившими воен.-строительно-инж. курсъ (Militär-Bau-Ingenieur-Curs), также 3-лѣтній. Младшихъ воен. техниковъ по крѣп. и по казарм. строит-ву подготовляетъ Militär-Bauwerkmeister-Curs, куда принимаются по экзамену у.-оф-ры всѣхъ родовъ войскъ.— *Въ Бельгіи* в.-техн. подготовка дается въ арт.-инж. отдѣлѣ воен. уч-ща, общаго для всѣхъ родовъ войскъ (École militaire de Belgique). Программа первыхъ 2 курсовъ отдѣла почти тождественна съ таковой же во франц. политехн. школѣ. Программа же 3 и 4-го курсовъ, именуемыхъ аппликаціонной (прикладной) арт.-инж. школой, оч. близка къ программѣ фр-зской «École d'application d'artillerie et du génie» (см. ниже). Оф-ры обязаны затѣмъ 8-лѣт. службой въ войскахъ.—*Въ Великобританіи* Королевское воен. уч-ще (Royal-Military-Academy) въ Вуличѣ подготовляетъ кадетъ къ производству въ оф-ры арт-ріи и И. войскъ, курсъ — 2-лѣтній. По прослуженіи затѣмъ 2 лѣтъ въ строю И. войскъ они поступаютъ въ Чатамскую высшую И. школу; курсъ (теорет. и практ. изученіе общихъ воен. и спец. И. наукъ) продолжается 2 г. При школѣ — лѣтніе и осенніе курсы для обученія сап. дѣлу оф-ровъ пѣхоты и арт-ріи. Вуличское уч-ще и Чатамская школа — одни изъ старѣйшихъ среди спец. в.-учебн. заведеній въ Европѣ и существуютъ болѣе 200 л.— *Въ Германіи* в.-инж. уч-ща нѣтъ, и компл-ніе оф-рами піонер. войскъ, какъ и друг. родовъ оружія, производится изъ воен. уч-щъ (Kriegsschule) съ одногодич. курсомъ. Но затѣмъ каждый піонер. оф-ръ, по прослуженіи 2—3 л. въ б-нѣ, д. идти въ в.-техн. ак-мію и пройти въ ней 2 первыхъ курса. В.-техн. ак-мія (Militär-Technische Akademie) въ Шарлоттенбургѣ (у Берлина) состоитъ изъ 3 отд-ній: оружейнаго, инженернаго и воен. сообщеній, и спец. курса для пѣшей арт-ріи. Ак-мія имѣетъ назначеніемъ давать спец. образованіе всѣмъ оф-рамъ піонерно-инж. к-са, тяж. арт-ріи и войскъ сообщенія, для чего служатъ первые 2 курса всѣхъ отд-ній; кромѣ того, она даетъ высшее техн. образованіе нѣк-рому числу этихъ оф-ровъ, для чего предназначены 3 и 4-й курсы. (На всѣхъ курсахъ оруж. отд-нія состоятъ также и оф-ры не спец. родовъ войскъ). На третій курсъ И. отд-нія принимается (по служеб. аттестаціямъ) ежегодно 5—6 оф-ровъ изъ числа прослужившихъ, по окончаніи первыхъ 2 курсовъ отд-нія, 3—4 г. въ строю и 1—2 г. въ крѣп. инспекціи или крѣп. упр-ніи. 3-й и 4-й курсы подготовляютъ (при значит. содѣйствіи мѣстн. политехникума) спец-стовъ: по крѣп. строит-ву, по механикѣ и по электротехникѣ. Кромѣ того, для подготовки младш. техниковъ крѣп. строит-ва (Festungsbau-Offiziere—соотвѣтствуютъ, примѣрно, нашимъ мѣстн. инж-рамъ) имѣется въ Шарлоттенбургѣ школа (Festungsbauschule) съ 2-лѣт. курсомъ. Въ школу эту принимаются по служеб. аттестаціямъ и повѣроч. экзамену у.-оф-ры И. войскъ по прослуженіи 2 л. въ у.-офиц. званіи. — *Въ Италіи* въ оф-ры И. войскъ производятся воспит-ки арт.-инж. уч-ща въ Туринѣ (съ 3-год. курсомъ), поступающіе вслѣдъ за тѣмъ въ И. отд-ніе высшей «Аппликаціонной арт.-инж. школы» въ Туринѣ также съ 2-год. курсомъ.—*Во Франціи* И. войска комплектуются оф-рами изъ воспит-ковъ Политехн. школы (École polytechnique) съ 2-лѣт. курсомъ. Школа эта основана еще въ 1794 г., даетъ оф-ровъ для И. войскъ и арт-ріи (сухопутной и морской), а также техниковъ флота, путей сообщенія, горн. дѣла, взрывч. вещ-въ и др. отраслей граждан. службы, требующихъ солид. познаній въ математикѣ, химіи и физикѣ; школа находится въ вѣдѣніи воен. мин-ства; поступающіе въ нее обязуются 4-лѣт. воен. службой; при этомъ зачитываются: годъ, проводимый больш-вомъ изъ поступающихъ въ строю до школы; 2 г. — въ качествѣ воспит-ковъ самой школы и, наконецъ, 4-й г. они д. отбыть оф-рами въ арміи или въ резервѣ ея. По окончаніи политехнич. школы и по прослуженіи 1 г. въ строю, оф-ры, избравшіе пост. воен. карьеру, поступаютъ въ Аппликац. арт.-инж. школу («École d'application de l'artillerie et du génie»), въ Фонтенебло, съ 1-год. курсомъ. Эта школа, основанная въ качествѣ арт-рійской въ 1772 г. въ Дуэ, б. въ 1791 г. перенесена въ Шалонъ на Марнѣ, въ 1802 г. — въ Мецъ и соединена съ извѣстной въ исторіи форт-ціи Мезьерской И. школой, учрежденной еще въ 1750 г. Послѣ войны 1870—71 гг. Аппликац. школа возстановлена въ Фонтенебло. Съ 1892 г. къ ней присоединено инструктор. отд-ніе (la division d'instruction) для старш. лейт-товъ, командируемыхъ на годъ изъ войсков. частей для обновленія ихъ познаній и сообщенія потомъ войскамъ послѣд. новостей техники. Кромѣ того, имѣется «Воен. арт.-инж. школа» («École militaire de l'artillerie et du génie»), основанная въ 1884 г. въ Версалѣ и имѣющая цѣлью подготовлять къ офиц. званію у.-оф-ровъ арт-ріи, И. войскъ и обоза (соотвѣт-но чему школа и состоитъ изъ 3 отд-ній); курсъ 1-годичный.—*Въ Швеціи* спец. в.-инж. уч-ща нѣтъ. Въ высшей арт.-инж. шко-

лѣ, въ Стокгольмѣ, первый курсъ обязателенъ для всѣхъ оф-ровъ И. войскъ (послѣ 2 лѣтъ службы въ строю); слѣд. 2 курса (высшіе) обязательны для производства въ капитаны И. к-са или И. войскъ.—*Въ Японіи* для усоверш-нія въ спец. познаніяхъ оф-ровъ арт-ріи и И. войскъ служитъ «Арт.-инж. школа» съ 2-лѣт. курсомъ, куда поступаютъ оф-ры по прослуженіи 2 лѣтъ въ строю. (См. статьи въ «Инж. Жур.» съ 1902 г.).

ИНЖЕНЕРНЫЯ ВОЙСКА, назначаются для примѣненія на войнѣ всѣхъ соврем. в.-техн. средствъ въ качествѣ непосредств. исполнителей болѣе сложныхъ и отвѣтств. работъ или только какъ руков-ли при войскахъ. По отдѣл. спец-стямъ И. войска назначаются: *саперныя роты* — въ *полевой* войнѣ, для укр-нія позицій и постройки укр-ній, устр-ва и преодолѣнія искусств. препятствій, постройки обык-ныхъ и позиціон. дорогъ, полев. и врем. мостовъ и друг. переправъ, для порчи и разрушенія ж. дорогъ, мостовъ и искусств. сооруженій, для произв-ва подрыв. и мин. работъ, устр-ва полев. телефон. сообщеній и для возведенія бивач. и лагер. построекъ; въ *крѣпостной* войнѣ — для выполненія осад. и крѣп. работъ (б-рейныхъ, сапныхъ, к.-апрошныхъ и минныхъ). *Телеграфныя части* (в.-телегр. роты сап. и телеграф. б-новъ, крѣп. телеграфы, роты и станціи искров. тел-фа)—для устр-ва и содержанія телеграф. и телефон. сообщенія, порчи, разрушенія и возстановленія этихъ сообщеній. *Понтонные батальоны и роты*—для наводки мостовъ и устр-ва друг. переправъ возимыми при себѣ и добываемыми на мѣстѣ средствами. *Крѣпостныя и рѣчныя минныя роты* — для устр-ва и содержанія подвод. мин. загражденій, рѣчн. роты, кромѣ того, для устр-ва боновъ и друг. рѣчн. искусств. загражденій, а также изслѣд-нія и порчи бродовъ. *Воздухоплавательныя части* (полевыя и крѣпостныя)—для устр-ва и содержанія наблюдат. и сигнал. станцій на змѣйков. и сферич. аэростатахъ, для службы и содержанія сообщеній и произв-ва развѣдокъ на управляемыхъ аэр-тахъ и на аэропланахъ. *Прожекторныя команды*—для обслуживанья прожектор. станцій и дѣйствія ими. *Военно-голубиныя станціи* — для устр-ва въ воен. время сообщеній голубиною почтою. *Инженерные парки* (полевые и осадные) — для снабженія войскъ шанц. и другими инстр-тами и принадлеж-тями для И. работъ.—*Историческій очеркъ.* Возникновеніе И. войскъ въ Россіи относится къ нач. XVIII ст., когда въ царст-ніе Петра В. б. сформированы *минерная рота* и *команда понтонеровъ.* Впервые упоминаніе о минерахъ встрѣчается въ 1709 г. при осадѣ Нарвы, а о понтонерахъ—въ 1710 г.; время основанія минер. роты относятъ къ 1702 г., но т. к. первые штаты этой роты (3 оф-ра и 72 н. ч.) и команды понтонеровъ (2 оф-ра и 34 н. ч.) утверждены Петромъ 8 фвр. 1712 г., то этотъ срокъ и считается временемъ основанія И. войскъ въ Россіи. Примѣненіе же в.-инж. иск-ва и произ-во разн. фортифик. работъ, гл. обр., осадныхъ и кр-стныхъ, существовало на Руси много раньше. По лѣтописямъ уже со временъ Ярослава имѣлись особаго званія люди—прототипы нашихъ воен. инж-ровъ и саперъ, подъ назв. *городниковъ*, *мостниковъ* и *порочныхъ мастеровъ*, потомъ *розмысловъ.* Въ концѣ XIV в., при Дмитріи Донскомъ, производилась уже постройка камен. стѣнъ со стрѣльницами и друг. оборонит. сооруженій, а также разн. рода фортифик. работы при осадахъ укрѣпл. городовъ. (Напр., постройка укр-ній при осадѣ Новгорода въ 1477 г., устр-во подкоповъ и подрываньe тайника при осадѣ Казани въ 1579 г., работы при осадѣ и оборонѣ Полоцка, Смоленска, Пскова, Дерпта и др.). Сформированная минер. рота и команда понтонеровъ состояла при Полев. арт. полку. Въ «Регламентѣ» Петра о минерахъ говорилось: «Дѣло минеровъ есть при строеніи городовъ и осадахъ чинити подкопы, вести сапы, а во время нужды съ прочими подкопщиками путь и мостъ армейскому ходу починивать». Для подготовки офиц. состава для службы инж-рами Петромъ б. учреждена въ Москвѣ въ 1701 г. *Инженерная школа* (см. это слово), а въ 1719 г. б. основана 2-я въ Петербургѣ. Минер. рота и понтон. команда, съ небол. измѣненіями штатовъ, просуществовали до 1757 г., когда въ царст-ніе Имп-цы Елисаветы Петровны первая вошла въ составъ сформированнаго 6-ротн. *Инженернаго полка* (2 р. минеръ, 2—піонеръ и 2—мастеровыхъ), а вторая преобразована въ понтон. роту. Въ 1763 г. И. п. б. расформированъ и вмѣсто него оставлены лишь 1 минер. и 1 піонер. р. (14 оф. и 508 н. ч.). Въ 1771 г. б. основанъ при ген. штабѣ 4-ротн. *Піонерный батальонъ*, расформированный въ 1775 г. Въ 1790 г. б. сформирована 2-я понтон. р., а въ 1793 г.—1-я И. р. для южн. границъ. Въ такомъ составѣ И. войска были къ нач. царст-нія Имп. Павла I. Затѣмъ начинается ихъ систематич. ростъ и развитіе, а также передача ихъ изъ арт. вѣд-ва въ инженерное. Повелѣніемъ 27 фвр. 1797 г. б. сформированъ *Піонерный п.* въ составѣ 10 піонер. и 2 сап. р. (61 оф., 2.293 н. ч.), куда вошли существовавшія минер., піонер. и И. рр. Полкъ этотъ считается родонач-комъ всѣхъ рус. И. войскъ. Старш-во полка дано нынѣшнему Грен. сап. Е. И. Выс. В. Кн. Петра Николаевича б-ну. Время съ 1797 по 1816 г. въ исторіи развитія И. войскъ считаютъ періодомъ собственно *ротной организаціи ихъ*, т. к. роты, хотя номинально и б. сведены въ полки и б-ны, но существовали и дѣйствовали отдѣл. ротами. Съ 1816 же года начинается періодъ *батальонной организаціи*, сохранившійся для полев. сап. и понтон. частей до наст. времени. Въ 1797 г. также б. знач-но увеличены обѣ понтон. роты и доведены каждая до состава въ 200 понтоновъ, раздѣленныхъ на 7 депо (Петербургъ, Рига, Смоленскъ, Азовъ, Херсонъ, Москва и Казань). Піонер. п. по штату его 1798 г. состоялъ изъ 2 б-новъ по 1 саперной (наполовину изъ саперъ и минеръ) и 5 піонер. рр. Въ полку состояли: 1 полк., 1 подплк., 3 майора, 7 кап., проч. оф-ровъ 44,—всего въ ротѣ 180 у.-оф. и 1.800 строев. н. ч. Въ воен. время піонеры назначались для дорож., мостов. и полев. фортифик. работъ, а саперы и минеры—для транш., сапн., батар. и мин. работъ въ крѣп. войнѣ. Въ мирн. время роты привлекались къ работамъ, преимущ-но въ кр-стяхъ, но назначались также и на разн. рода обществ. работы. Считаясь номинально въ полку, роты также номинально сведены б. въ б-ны. Роты назывались по чинамъ и фамиліямъ командировъ. При шефѣ полка состоялъ полков. штабъ изъ ад-та и 3 чин-ковъ (квартирм-ръ, аудиторъ и лекарь). Кромѣ того, были и батал. штабы, изъ ад-та, подлекаря и 4 мастеровыхъ. Роты б. расположены въ Спб., Ригѣ, Смоленскѣ, Москвѣ, Кіевѣ и Каменецъ-Подольскѣ. Роты Піонер. п.

подчинялись еще высш. инстанціямъ: инсп-ру арт-ріи, до учрежденія И. экспедиціи, и ген.-инсп-ру И. деп-та—послѣ 1802 г.; кромѣ того, онѣ были въ подчиненіи и мѣстн. инспекціямъ. Въ 1803 г. Піонер. п. б. раздѣленъ на два: *1-й* и *2-й Піонерные*, каждый изъ 2 б-новъ по 4 р. (1 мин. и 3 піонер.). Въ это же время, въ 1804 г. понтон. роты б. переформированы въ 2-батал. *Артиллерійскій понтонный п.*, по 4 р. въ б-нѣ. Въ 1806 г. піонер. пп. б. приведены въ 3-батал. составъ, изъ 1 минер. и 2 піонер. б-новъ 4-ротн. состава; въ концѣ 1810 г. б. повелѣно каждый б-нъ имѣть изъ 1 мин. (наполовину саперъ и минеръ) и 3 піонер. рр. Около этого же времени проявляется стремленіе поднять техн. подготовку И. войскъ; въ 1809 г. б. учреждены учебн. полигоны для кажд. б-на и образц. полигонъ подъ Спб. (на Волковомъ полѣ). Къ 1811 г. полигоны эти б. знач-но усовершенствованы, а на образц. полигонѣ построенъ бастіон. фронтъ (съ 100-сж. линіей полигона и вынесеннымъ за гласисъ равелиномъ, усиленный палисадомъ), для обученія офиц. состава и н. ч. осадной и минной войнѣ. Понтон. п. въ 1806 г., вмѣстѣ со всѣми арт. полками, б. расформированъ и понтон. роты включены во вновь учрежденныя арт. бр-ды (при соотвѣтств. д-зіяхъ); въ 1806 и 1807 гг. число ротъ доведено до 25 и онѣ въ 1811 г. б. переданы въ резерв. и запас. арт. бр-ды и парки и получили №№; съ понтонами были роты №№ 1—8. Въ 1814 г. резерв. и запас. бр-ды б. расформированы и понтон. роты стали отдѣльными, частью при к-сахъ, частью въ крѣпостяхъ. Дальнѣйш. преобразованія въ И. войскахъ начинаются по окончаніи Отеч. войны сформ-ніемъ гв. сап. б-на и 3-батал. сап. полка (указъ 27 дкб. 1812 г.), каждый б-нъ изъ 2 минер. и 2 сап. рр.; піонер. же полки положено б. содержать только изъ піонер. ротъ. Въ 1812 же г. И. войска б. вооружены ружьями. Для пополненія убыли во время кампаній 1813, 14 и 15 гг. б. сформированы резерв. б-ны, к-рые по заключеніи мира б. расформированы. Съ 1815 г. (при г.-л. Опперманѣ) приступлено къ проведенію мѣръ для преобразованія И. войскъ по опыту предшествовавшихъ войнъ. Предполагалось назначить по одному піонер. или сап. б-ну на каждый корпусъ. 17 іюня 1815 г. послѣдовало Выс. повелѣніе о переформ-ніи сап. и піонер. пп. въ отдѣл. 4-ротн. б-ны: 2 сап. (2 минер. и 2 сап. рр.) и 7 піонер. б-новъ (1 сап. р. изъ саперъ и минеръ и 3 піонер. р.). Это расписаніе б. утверждено 11 янв. 1816 г., и это число является второй, послѣ 1797 г., важной историч. датой для нашихъ И. войскъ. Въ этомъ же году и въ слѣд. 1817 г. б. сформированы еще 2 піонер. рр. для Кавказа (при В.-Грузин. дорогѣ и для отдѣл. Грузин. к-са). Дальнѣйшій періодъ развитія и соверш-нія И. войскъ связанъ съ в.-инж. дѣят-стью Имп. Николая I, со времени назначенія его 20 янв. 1818 г. (въ бытность Вел. Княземъ) Ген.-Инсп-ромъ по И. части. Одною изъ первыхъ его мѣръ было урегулированіе порядка подчиненія И. частей изданіемъ положенія 19 авг. 1818 г. «объ упр-ніи сап. и піонер. б-новъ, при войскахъ состоящихъ, и объ общемъ наставленіи для обученія и занятія сап. и піонер. б-новъ». По этому положенію, сап. и піонер. б-ны, состоявшіе при арміи, въ отношеніи внутр. устр-ва, состава и обученія, подчинялись нач-ку инж-ровъ своей арміи, а въ остальномъ—ком-ру корпуса. Наставленіе 1818 г. для занятій явилось первой общей программой и рук-вомъ для И. войскъ. Программа дѣлилась на 5 отдѣловъ: фронтовая и гарниз. служба, образованіе рядовыхъ, у.-оф-ровъ и юнкеровъ по части наукъ и работъ, самое произв-во учебн. работъ и занятія об.-оф-ровъ въ зим. время. Для подготовки у.-оф-ровъ въ кажд. б-нѣ б. учреждены ротн. и батал. школы. Первыя назначались для первонач. подготовки, вторыя—для дальнѣйш. усоверш-нія въ познаніяхъ окончившихъ ротныя школы, а также молод. у.-оф-ровъ и юнкеровъ; батал. школа состояла изъ 3 классовъ, въ 3-мъ обучали, гл. обр., форт-ціи и мин. искусству. Н. чины, успѣшно окончившіе батал. школу и признанные достойными офиц. званія, направлялись для дальнѣйш. образованія въ глав. И. училище. Въ ротахъ было еще практич. обученіе н. ч. въ зимн. время плотнич. и друг. мастерствамъ. Въ 1822 г. б. образованъ учебн. сап. б-нъ (переименованъ въ учебн. 2-ой сап. б-нъ), а въ 1828 г. б. учреждены бригадныя піонер. (саперныя) школы для увеличенія болѣе образованныхъ у.-оф-ровъ. Для лучшей же подготовки офиц. состава, по ходатайству Ген.-Инсп-ра, 24 нбр. 1819 г. б. основано *Главное И. училище* (съ 1855 г. Ник. И. уч-ще), съ офицерскими при немъ классами для подготовки воен. инж-ровъ (нынѣ Ник. И. ак-мія); въ это уч-ще вошла и И. часть Шляхетск. к-са (см. Инженерная школа). Въ 1819 г. сап. и піонер. б-ны б. сведены въ 3 *Сводныя піонерныя* (впослѣдствіи саперныя) *бригады*—орг-зація, сохранявшаяся до 1910 г. Учрежденіе бр-дъ имѣло глав. цѣлью упорядочить спец. подготовку б-новъ для воен. времени. 1 и 2-я бр-ды назначались для 1-ой арміи, а 3-я—для 2-ой. Въ 1-ю бр-ду вошли б-ны 2-й саперный и 1, 2 и 3-й піонерные, назначенные для крѣп. работъ въ Динабургѣ и Ригѣ; во 2-ю—1-й саперный и 4 и 5-й піонерные, работавшіе въ Бобруйскѣ, и въ 3-ю—6 и 7-й піонерные, бывшіе въ Молдав. кр-стяхъ. Гв. сап. б-нъ остался при Гв. к-сѣ, а вновь сформированный изъ кавказ. піонер. ротъ 8-й піонер. б-нъ — при отдѣл. Кавказ. корпусѣ. Сначала ком-ры піонер. бр-дъ пользовались правами ком-ра пѣх. бр-ды, а права нач-ка д-зіи принадлежали нач-камъ инж-ровъ армій. Но вслѣдъ за тѣмъ власть ком-ровъ піонер. бр-дъ оч. быстро возросла, а значеніе нач-ка инж-ровъ арміи стало падать и права его переходить къ центр. власти — Ген.-Инсп-ру по И. части. И. войска, т. обр., обособлялись въ особый родъ войскъ. Въ 1818 г. б. прекращено названіе ротъ по ихъ ком-рамъ и замѣнено №№; и съ этого времени рота уступила свое мѣсто б-ну, какъ администр. единица. Въ 1819 г., по иниціативѣ В. К. Николая Павловича, возникаютъ *конно-піонерныя части*, сперва въ видѣ л.-гв. Конно-Піонернаго эск-на, а затѣмъ (въ 1828 г.) еще 1 к.-піонер. эск-на (армейскаго), въ составѣ 9 оф-ровъ и 300 н. ч. въ каждомъ; при кажд. эск-нѣ было по 8 понтоновъ для устр-ва легк. мостов. переправъ. Предполагалось сформировать по одному такому эск-ну на каждый кав. корпусъ. Идея к.-піонер. частей, однако, дальнѣйшаго развитія не получила и эти части продержались лишь до 1862 г. Въ 1822 г. въ И. вѣд-во б. переданы 8 понтон. рр., имѣвшихъ понтоны; онѣ б. приданы 7 піонер. б-намъ, а 8-я, бывшая при отдѣл. Литов. к-сѣ, при к-ромъ не было піонер. б-на, оставлена при немъ; число пон-

тоновъ въ ротѣ уменьшено до 42. Переданныя роты въ б-нахъ составили команды при понтонахъ и первонач-но назывались *понтонами* соотвѣтств. б-новъ; находились они подъ ком. кап-на—ком-ра понтоновъ, при немъ 1 поруч. и 1 прап., н. ч. 173, изъ нихъ 88 ѣздовыхъ. Въ воен. время, для наводки мостовъ и для слѣд-нія съ понтонами, къ понтон. парку придавалась сап. или піонер. рота, а для команд-нія назначался младшій шт.-оф-ръ б-на. Въ 1823 г. понтонеры б. также вооружены ружьями. Въ этомъ же году б. сформированъ нов. піонер. б-нъ для Литов. корпуса. Это было послѣднее сформ-ніе въ И. войскахъ при Имп. Александрѣ I. Къ воцаренію Имп. Николая I И. войскъ всего было: 18 сап., 4 минер. и 26 піонер. рр., 2 к.-піонер. эск-на и 8 понтон. отд-ній, общей числ-стью въ 309 оф. и 15.780 н. ч. Ген.-Инсп-ромъ по И. части 25 дкб. 1825 г. б. назн. В. К. Михаилъ Павловичъ, остававшійся до 1852 г. При Имп. Николаѣ I числ-сть И. войскъ возросла незнач-но, а въ орг-заціи ихъ послѣдовали слѣд. измѣненія: въ 1829 г. піонер. б-ны б. переименованы въ саперные; установлена новая ихъ нумерація съ образов. 3 резерв. сапер. б-новъ; одновр-но сводно-піонер. бр-ды названы саперными тѣхъ же номеровъ. Въ 1843 г. учреждены 2 запас. сап. б-на въ Динабургѣ и Кіевѣ. Въ 1844 г. уничтожено названіе минер. и піонер. ротъ и всѣ они названы саперными. Въ отношеніи понтон. парковъ въ 1829 г. повелѣно б. имѣть ихъ только при дѣйствующихъ сап. б-нахъ; затѣмъ въ 1832 г. они, въ числѣ 6, б. переданы въ резерв. б-ны и названы *фуршатскими* (понтонными) ротами съ №№ тѣхъ б-новъ, при к-рыхъ раньше состояли. Въ 1850 г. въ 1 и 2-мъ резерв. сап. б-нахъ (при к-рыхъ къ этому времени были всѣ понтоны) по 3 сап. рр. переименованы въ понтонныя, а фуршатскія понтонныя — въ понтонныя *фуршатскія отдѣленія* (парки) съ прежней ихъ нумераціей. Въ то время каждый паркъ имѣлъ по 32 парусин. и 15 дерев. понтоновъ. Въ 1852 г. б. назн. Ген.-Инсп-ромъ по И. части В. К. Николай Николаевичъ Старшій, остававшійся въ этомъ званіи до своей кончины въ 1891 г. Въ царст-ніе Имп. Александра II въ составѣ и устр-вѣ И. войскъ произошли перемѣны: въ 1856 г. сформированъ Финлянд. полуб-нъ, развернутый затѣмъ въ б-нъ; въ 1857 г. понтон. парки и понтон. рр. резерв. б-новъ переформированы въ отдѣл. *понтонные парки* №№ 1—6; изъ упраздненныхъ резерв. и запас. б-новъ образованы 1 и 2-й Кавказ. сап. б-ны, учебн. гальванич. рота (съ 1891 г. электротехн. р.) и резерв. сап. полуб-нъ; послѣдній въ 1864 г. б. развернутъ въ 3 резерв. сап. б-на, переименованныхъ затѣмъ въ 1876 г. въ дѣйствующіе; въ 1863 г. сформирована новая 4-я сап. бр-да, а въ 1865 г. Кавказ. сап. бр-да; въ 1864 г. также переформированы понтон. парки въ 2-ротн. понтон. полуб-ны; въ 1877 г. они б. переименованы въ понтон. б-ны и въ 1878 г. къ нимъ добавлено еще 2 новыхъ б-на. Въ 1870 г. б. сформированы первые въ Россіи *военно-походные телеграф. парки* №№ 1—6, число к-рыхъ въ 1877 г. увеличено еще 3-мя (одинъ Кавказскій). Въ 1865 г. б. сформирована Оренбург. сап. р., переименованная черезъ 2 г. въ Туркестанскую и развернутая въ 1878 г. въ полуб-нъ. Въ 1877 г. б. сформированы двѣ первыя мор. мин. роты: № 1 Кронштадтская и № 2 Керченская. Въ 1878 г. основаны *полевые И. парки* №№ 1—4 и Кавказскій. Послѣднимъ мѣропріятіемъ въ это царст-ніе было приведеніе сап. б-новъ къ 5-ротн. составу въ 1880 г. Въ отношеніи обученія и техн. подготовки И. войскъ при Александрѣ II б. изданы въ 1874 г. новыя положенія объ учебн. командахъ и о практич. обученіи. Въ это же царст-ніе, въ 1876—78 гг., въ составъ сап. бр-дъ б. включены ж.-д. б-ны, по одному на бр-ду, сформированные изъ бывшихъ съ 1870 г. в.-ж.-дор. командъ при ж. д. Царст-ніе Имп. Александра III д. б. отмѣчено въ исторіи развитія И. войскъ: 1) созданіемъ крѣп. И. войскъ: сформировано 9 крѣп. сап. рр. (въ 1891 г.), 9 крѣп. мин. рр. (въ 1890 и 1892 гг.). 6 крѣп. воен. телеграфовъ (въ 1890 и 1891 гг.), 2 рѣчн. мин. рр. (въ 1892 г.), 4 крѣп. воздухоплав. отд-нія (въ 1891 и 1893 гг.); наконецъ, образованы въ кр-стяхъ в.-голубин. станціи (см. Крѣпостныя инженерныя части); 2) сформированъ *учебный воздухоплавательный паркъ* и утверждено первое положеніе о воздухоплав. части (въ 1890 г.); 3) сформированы нов. части: въ 1883 г. 2 сап. б-на (12 и 13-й), 7 в.-телегр. парковъ и 5-я сап. бр-да; въ 1880 г.—Вост.-Сибирская, въ 1883 г.—Зап.-Сибирская и въ 1886 г.—Закасп. отдѣл. сап. рр.; въ 1885 г.—2-й Кавказ. в.-телегр. паркъ; В.-Сибир. рота въ 1894 г. развернута въ 2-ротн. б-нъ; 4) въ 1894 г. б. реорганизованы сап. б-ны и в.-телегр. парки приведеніемъ всѣхъ сап. б-новъ (кромѣ л.-гв. Сапернаго) къ составу 3 сап. и 1 в.-телегр. р.; на сформ-ніе послѣднихъ обращены упраздненные в.-телегр. парки; въ гв. б-нѣ въ телегр. роту б. обращена 5-я р. б-на. Изъ оставшихся въ сап. б-нахъ 4-ыхъ и 5-ыхъ ротъ сформированы 6 нов. дѣйствующихъ (№№ 14—19) и 2 рез. (1 и 2-й) сап. б-на въ составѣ 3 сап. ротъ (в.-телегр. роты б. добавлены къ нимъ впослѣдствіи) и сформирована 6-я сап. бригада. По этой орг-заціи для кажд. к-са на воен. время назначался одинъ сап. б-нъ, при чемъ изъ трехъ сап. ротъ двѣ (съ легкими мостов. парками) придавались д-зіямъ, а третья и телеграфная оставались въ распоряженіи штаба корпуса. Въ отношеніи обученія и спец. техн. подготовки И. войскъ въ это царст-ніе б. издано новое положеніе о спец. образованіи И. войскъ (пр. по в. в. 1884 г., № 257) и инструкція для зимняго спец. обученія И. войскъ. Со вступленія на престолъ Гос. Имп-ра Николая Александровича и до 1910 г. въ И. войскахъ, гл. обр., увеличивалась ихъ численность, к-рая за этотъ періодъ почти удвоилась, преимущ-но сформ-ніемъ нов. частей для Д. Востока, Сибири и Туркестана во время войны съ Японіей. За это время б. сформированы: въ *полев. И. войскахъ:* 6 в.-телегр. ротъ для 14—19-го сап. б-новъ (въ 1897 г., а для 18-го б-на въ 1902 г.); 20 и 21-й сап. б-ны изъ 3 сап. и 1 телегр. ротъ (въ 1897—98 гг.); Амурская и Новокіевская мин. роты (въ 1897 г.); Квантунская сап. рота (въ 1899 г.), переименованная въ 1905 г., по окончаніи войны, въ Николаевскую саперную; въ 1898 г. въ В.-Сибир. сап. б-нѣ добавлена 3-я рота и въ 1900 г. онъ переименованъ въ 1-й В.-Сибир. сап. б-нъ; въ 1904 г. составъ б-на увеличенъ на 1 сап. и 1 понтон. роты; въ 1900 г. сформированъ 2-й В.-Сибир. сап. б-нъ изъ 2 сап. и 1 понтон. ротъ, въ 1904 г. къ нему добавлено 2 сап. роты; въ 1903—04 гг. 3-й В.-Сибир. б-нъ изъ 4 сап. и 1 понтон. ротъ; въ 1904 г. — 5-й (изъ 4 сап. и 1 телегр. ротъ)

и 6-ой (изъ 2 сап. и 1 телегр.) В.-Сибир. сап. б-ны; 1, 2 и 3-й В.-Сибир. понтон. б-ны, 2-ротные (во 2 и 3-й б-ны вошли понтон. роты 1, 2 и 3-го В.-Сибир. сап. б-новъ); 1 и 2-й В.-Сибир. в.-телегр. б-ны 4-ротн. состава, расформированные послѣ войны; 1, 2 и 3-й В.-Сибир. полев. воздухоплав. б-ны, 2-ротные, и Сибирская воздухоплав. рота; 1, 2 и 3-я В.-Сибир. роты искр. телеграфа, изъ нихъ 3-я рота въ 1905 г. переименована въ 1-ю р. искр. телеграфа; въ 1904 г. З.-Сибир. сап. рота развернута и переименована въ 4-й В.-Сибир. б-нъ изъ 2 сап. и 1 телегр. ротъ; въ томъ же году сформированъ В.-Сибир. запас. сап. б-нъ, изъ 3 сап. и 1 телегр. ротъ, упраздненный послѣ войны; въ 1897 г. Закасп. сап. рота развернута въ Закасп. сап. б-нъ; въ 1904 г. сформированы Туркест. отдѣл. понтон. и в.-телегр. роты; въ 1905 г. сформированы 3, 4 и 5-й рез. сап. б-ны изъ 2 сап. и 1 телегр. ротъ; при л.-гв. Сап. б-нѣ и 9 армейскихъ сап. б-нахъ сформированы 4-ыя сап. роты воен. состава и въ этихъ же б-нахъ доведены до этого состава в.-телегр. роты. Въ *крѣпостныхъ* И. войскахъ б. сформированы: въ 1895—1901 гг. 2 крѣп. сап. роты, 3 крѣп. телеграфа и крѣп. мин. рота и 3 крѣп. воздухоплав. отд-нія; въ 1904—05 гг. — 3 крѣп. сап. роты, 2 крѣп. минныхъ, 2 крѣп. воздухоплав. и 2 крѣп. телеграфа. Въ 1906 г. Туркестан. и Закасп. сап. б-ны и Туркестан. понтон. и в.-телегр. роты сведены въ Туркестан. сап. бр-ду, а въ 1907 г. также б. сведены въ 3 сап. бр-ды (Приамурскую, Иркутскую и Омскую) всѣ полев. И. войска Сибир. воен. округовъ. Одновр-но съ этимъ изъ Владивосток. крѣп. И. частей образована Владивосток. крѣп. сап. бр-да, при чемъ изъ крѣп. сап. и мин. ротъ сформированы Владивосток. крѣп. сап. и мин. б-ны. За указанными измѣненіями въ орг-заціи, къ 1910 г. общій составъ И. войскъ былъ слѣдующій: *полевыхъ*— 33 сап. б-на, въ томъ числѣ л.-гв. Сап. и Грен. сап. (всего 112 сап. и 33 в.-телегр. ротъ); 11 понтон. б-новъ (26 понтон. ротъ); 3 воздухоплав. б-на (6 ротъ); 6 отдѣл. ротъ: 1 понтонная, 1 в.-телеграфная и 3 роты искр. тел-фа; 11 полев. И. парковъ (47 отд-ній) и 3 осад. И. парка (10 отд-ній). *Резервныхъ*—5 сап. б-новъ (12 сап. и 5 в.-телегр. ротъ). *Крѣпостныхъ*—1 сап. б-нъ (4 сап. роты) и 12 отдѣл. крѣп. сап. ротъ; 1 крѣп. мин. б-нъ (4 роты) и 9 отдѣл. крѣп. мин. и 3 рѣчныхъ мин. роты; 1 крѣп. телегр. рота и 12 крѣп. тел-фовъ; 1 крѣп. воздухоплав. рота и 6 крѣп. воздухопл. отд-ній; 10 в.-голуб. станцій. *Учебныхъ*—военная электротехн. рота и учебн. воздухоплав. паркъ. Общая числ-сть И. войскъ по воен. времени съ формируемыми резерв. частями, но безъ учебныхъ и запасныхъ, была около 1.900 оф. и $72^1/_2$ т. н. ч. Въ указанный составъ И. войскъ не включены ж.-д. части, т. к. онѣ въ 1903 г. б. переданы изъ И. вѣд-ва въ вѣдѣніе гл. штаба, а въ слѣд. 1904 г. выдѣлены совсѣмъ изъ состава И. войскъ и образовали особую категорію *желѣзнодорожныхъ войскъ* (см. это слово). Въ учебн. отношеніи періодъ 1894—1909 гг. д. б. отмѣченъ изданіемъ въ 1896 г. новыхъ положеній о спец. образованіи И. войскъ и о школахъ въ частяхъ этихъ войскъ (пр. по в. в. №№ 174 и 182), а въ командномъ — возстановленіемъ въ 1904 г. прежней должности ген.-инспектора по И. части, на каковую 21 снт. 1904 г. б. назн. В. К. Петръ Николаевичъ, остававшійся на ней до 6 фвр. 1909 г. Въ 1910 г. б. проведена весьма существенная реформа въ орг-заціи И. войскъ, а именно, полев. сап. бригады б. упразднены и полев. И. части включены въ составъ корпусовъ. Одновременно съ упраздненіемъ вообще резервныхъ войскъ, 5 резерв. сап. б-новъ переименованы въ дѣйствующіе сапер. б-ны (№№ 22—25 и 3-й Кавказскій); сформированъ 7-й Сибир. сап. б-нъ и упразднены 8-й понтон. б-нъ и Туркестан. телегр. рота; В.-Сибир. части названы Сибирскими, Туркестан. сап. б-нъ 1-мъ Туркестанскимъ, а Закаспійскій—2-мъ Туркестанскимъ; измѣнена нумерація понтон. б-новъ; въ сап. б-нахъ образованы прожекторныя команды и включено по 1 отд-нію полев. И. парковъ, к-рые, какъ отдѣл. парки, упразднены. Сформировано 4 нов. отдѣл. роты искр. телеграфа (№№ 2—4 и 1-я Кавказская). Взамѣнъ нач-ковъ сап. бр-дъ, для техн. надзора и руководства во всѣхъ воен. округахъ б. учреждены должности инсп-ровъ полев. И. войскъ со штабами при нихъ (преобразованы въ 1912 г. въ должности инсп-ровъ И. части въ воен. округахъ). Въ связи съ этимъ, какъ высшая инспекц. инстанція, б. учреждена долж-ть ген.-инсп-ра по И. части съ особымъ упр-ніемъ при немъ; прежняя же должность ген.-инсп-ра по И. ча-

ПОСТЕПЕННЫЙ РОСТЪ ЧИСЛА РОТЪ РУССКИХЪ ИНЖЕНЕР. ВОЙСКЪ съ 1712 г.

1) Въ 1712 г. — 1 р.	5) Въ 1855 г. — 56 р.
2) „ 1797 г. — 3 р.	6) „ 1881 г. — 105 р.
3) „ 1801 г. — 12 р.	7) „ 1894 г. — 139 р.
4) „ 1825 г. — 48 р.	8) „ 1908 г. — 254 р.

сти, какъ высшаго нач-ка всего И. вѣд-ва, б. упразднена. Кромѣ того, реформа 1910 г. существ-но коснулась в.-воздухоплав. дѣла: учебн. воздухоплав. паркъ преобразованъ въ офиц. воздухоплав. школу съ авіаціон. при ней отдѣломъ и съ 2-ротн. воздухоплав. б-номъ; въ программу теоретич. и практич. обученія школы введены управляемые аэростаты и аэропланы. Въ то же время сформировано 11 полев. воздухоплав. ротъ (съ № 3 по 11, 1-я Кавказская и 4-я Сибирская); при этомъ изъ бывш. трехъ В.-Сибир. воздухоплав. б-новъ оставленъ только одинъ, съ наим-ніемъ его *Сибирскимъ*, а остальные два пошли на сформ-ніе воздухоплав. ротъ и 1 крѣп. воздухоплав. б-на. Сравнительный ростъ И. войскъ со времени ихъ возникновенія при Петрѣ В. и до 1909 г., въ фигурахъ саперъ — см. прилагаемый рисунокъ (исполненъ кап. л.-гв. Сап. б-на Габаевымъ). Главнѣйшія историч. формы обмунд-нія И. войскъ—см. на таблицахъ. Компл-ніе И. войскъ производится: *офиц. состава* изъ Ник. И. уч-ща и воен. уч-щъ и н. ч. И. к-са, выполнившихъ установленныя условія, а также переводомъ оф-ровъ друг. родовъ войскъ по выдержаніи установленнаго экзамена; *н. чиновъ*—новобранцами по призыву, преимущ-но грамотными, развитыми, знающими мастерства и бывшими на механ. и горныхъ заводахъ и на телеграфахъ, но не менѣе 3 верш. ростомъ (2 арш. 3 верш.), а въ понтон. части—5 верш. При переходѣ на воен. положеніе И. войска пополняются оф-рами изъ запаса полев. И. войскъ и н. чинами изъ запаса арміи, преимущ-но служившими въ частяхъ соотвѣтств. спец-сти, а также опредѣленнымъ штатами числомъ обозныхъ изъ запаса кавалеріи. Матеріал. техн. средства (спец. имущ-во), какими обладаютъ наши И. части, опредѣляются табелями. Главнѣйшія изъ нихъ (за исключеніемъ инструментовъ и принадлежностей для работъ) слѣдующія въ *саперномъ б-нѣ:* а) въ *саперныхъ ротахъ*: 1) при 2 ротахъ, придаваемыхъ въ воен. время къ д-зіямъ к-са—по одному 10-сж. легк. мостов. парку съ 4 жел. полупонтонами и 2 козл. устоями и 2) въ каждой ротѣ телеф. имущ-во на 4 станціи съ 10 вер. провода и подрыв. средства: по 19 пд. пироксилина, 200 запаловъ и 800 капсюлей; б) въ *в.-телегр. ротѣ* (2 шестов. и 1 кабел. отд-нія): 1) въ каждомъ *шестов. отдѣленіи*—телеграф. имущ-во для наводки 25-вер. шест. линіи съ 4 телегр. станціями; оптич. приборы на 2 станціи (2 геліографа, 2 лампы Манжена и 2 сигнал. ап-та) и телеф. имущ-во на 6 станцій съ 8 вер. телеф. кабеля; 2) въ *кабельномъ отдѣленіи*—телегр. имущ-во на 4 станціи съ 33 вер. кабеля и телефонное на 6 станцій съ 8 вер. кабеля; в) въ *корпусномъ отдѣленіи полев. И. парка*—шанцевый и прочій инстр-тъ и спец. имущ-во для пополненія убыли таковыхъ въ 2 пѣх. и 1 кав. д-зіяхъ и въ 1 сап. б-нѣ (см. Шанцевый инструментъ); г) въ *прожекторной командѣ*—имущ-во на двѣ электроосвѣтит. станціи. Въ *понтонномъ б-нѣ* (2 роты)—имущ-во для наводки понтон. моста дл. 100 сж. или для перевозки десанта: пѣхоты въ понтонахъ въ одинъ рейсъ—ок. 1 б-на или полев. арт-ріи на паромахъ. Въ *полевой воздухоплав. ротѣ*—имущ-во для поднятія 4 привязн. воздуш. шаровъ или управляемые аэр-ты или аэр-ны (табели снаряженія воздухоплав. ротъ послѣдними двумя родами ап-товъ вырабатываются). Въ ротѣ *искр. телеграфа*—имущ-во на 2 отд-нія, по 3 дѣйствующихъ станціи и 1 запасной въ каждомъ. Колич-во шанц. инстр-та въ полев. И. войскахъ — см. Шанцевый инструментъ. (*Ѳ. Ласковскій*, Матеріалы для исторіи И. иск. въ Россіи; *А. Савельевъ*, Истор. очеркъ И. упр-нія въ Россіи, 1879; 100-лѣтіе воен. мин-ства, 1802—1902 гг., VII. Гл. И. упр-ніе, ч. I, кн. 5; *Г. Габаевъ*, Опытъ кратк. хроники-родословной рус. И. войскъ, 1907; Справоч. книжка Имп. Гл. Кв-ры, изд. 2, подъ ред. В. К. Шенкъ, И. войска, 1909; *Д. П. Ивковъ*, Истор. оч. полев. И. войскъ съ 1712 по 1802 гг., Кіевъ, 1912; *Г. Тимченко-Рубанъ*, Оч. дѣят-сти В. К. и Имп-ра Николая Павловича, т. 1, 1912).

ИНЖЕНЕРНЫЯ ВОЙСКА ИНОСТРАННЫХЪ АРМІЙ, орг-зація, составъ и числ-сть ихъ см. въ в.-статист. обзорахъ иностр. гос-твъ, въ отдѣлахъ Вооруженныя силы.

ИНЖЕНЕРНЫЯ ДИСТАНЦІИ (отдѣлы), мѣстныя в.-инж. упр-нія, подчинялись до 1912 г. окр. И. упр-ніямъ, а нынѣ окр. упр-ніямъ по кварт. довольствію войскъ и получили наим-ніе отдѣловъ. Каждый отдѣлъ имѣетъ опред. районъ и непосред-но завѣдываетъ всѣми находящимися въ немъ воин. зданіями, сооруженіями и проч., ихъ ремонтомъ и всѣми строит. работами, а равно освѣщеніемъ, отопленіемъ, очисткой и водоснабженіемъ. Во главѣ отдѣла стоитъ нач-къ его въ чинѣ полк., пользующійся по отношенію къ подвѣдомств. ему чинамъ правами полк. ком-ра; въ распоряженіи его имѣется пом-къ подплк. и об.-оф-ры изъ воен. и мѣстн. инж-ровъ и И. чиновники; отдѣлы, въ зав-сти отъ районовъ и колич-ва зданій, дѣлятся на 2 кл. Пом-ки нач-ковъ отдѣловъ полагаются только въ отдѣлахъ 1 кл. Первонач-но И. дист. б. учреждены въ 1857 г. (Выс. повелѣніе отъ 11 фвр.) въ видѣ опыта на 5 л. въ И. округахъ въ числѣ 15. Въ настоящее время всѣхъ И. отдѣловъ 54. (Пр. по в. в. 1900 г. № 111, 1909 г. № 213 и 1903 № 38; Выс. приказы 1912 г., №№ 423 и 572).

ИНЖЕНЕРНЫЯ ЗАВЕДЕНІЯ инж. вѣд-ва слѣд.: 1) инж. склады — главный, окружные, крѣпостные и мѣстные передовые; 2) Новогеоргіевскій рѣчн. воен. портъ и 3) Электрич. Воскресенская станція въ Спб. (См. эти слова).

„ИНЖЕНЕРНЫЯ ЗАПИСКИ“. См. **„Инженерный Журналъ“.**

ИНЖЕНЕРЪ-ГЕНЕРАЛЪ, высшій генер. чинъ въ инж. корпусѣ и инж. войскахъ (см. Генералъ).

ИНЖЕНЕРЪ КОРАБЕЛЬНЫЙ и **ИНЖЕНЕРЪ-МЕХАНИКЪ ФЛОТА,** офиц. чины, назначеніемъ к-рыхъ является постройка кораблей съ ихъ механизмами и управленіе послѣдними въ плаваніи. Съ 1885 до 1907 г. первые и до 1903 г. вторые имѣли слѣд. званія: об.-оф-рскіе—младш. пом-къ судостроителя и младш. И.-механикъ, старш. пом-къ судостроителя и пом-къ старш. И.-механика; штабъ-оф-рскіе—младш. судостроитель и старш. И.-механикъ, старш. судостроитель и флагман. И.-механикъ и, наконецъ, г.-м. — инсп-ръ кораблестроенія и механич. части. Первымъ рус. кораблестр-лемъ былъ Основатель нашего флота, Имп. Петръ I, составившій контингентъ строителей мор. кора-

блей изъ иностранцевъ, назначивъ къ нимъ способн. молод. людей въ качествѣ корабел. учениковъ. При Имп. Павлѣ I въ 1798 г. б. основаны первыя 2 уч-ща кораб. архитектуры для приготовленія кораб. мастеровъ и тиммермановъ. Послѣдніе переименованы въ кораб. И. уже въ царст-ніе Имп. Николая I. Въ наст. время кораб. И. и И.-мех-ки выпускаются изъ Мор. инж. уч-ща Имп. Николая I въ Кронштадтѣ и получаютъ званіе кораб. гард-риновъ—судостр-лей и механиковъ; послѣ плаванія на судахъ дѣйств. флота и по выдержаніи практич. экзаменовъ гард-рины производятся въ подпор. к-са кораб. И. и к-са И.-механиковъ. Въ послѣд. время, кромѣ того, въ кораб. И. и И.-механики принимаются лица, окончившія курсъ Спб. Политехн. инс-та и друг. высш. техн. заведеній. Лица эти поступаютъ юнкерами во флотъ, по выдержаніи спец. экзаменовъ производятся въ гард-рины, а затѣмъ уже въ офицеры. Кораб. И. въ шт.-офиц. чинахъ за постройку, перестройку или капитал. ремонтъ судовъ, кромѣ содержанія, получаютъ вознагражденіе въ размѣрѣ 450 р. въ г. за каждыя 3 т. тн. вѣса суд. к-совъ, построенныхъ ими или зачтенныхъ на основаніи особ. положенія при ремонтѣ судовъ; вознагражденіе это не м. превышать 1.350 руб. въ годъ. Выдается оно на тѣхъ же основаніяхъ, какъ и пенсія. Точно также И.-мех-ки въ шт.-офиц. чинахъ за долговрем. упр-ніе судов. машинами получаютъ особ. вознагражденіе въ 300 р. въ г. за каждыя 5 л. дѣйствит. состоянія въ долж-ти старш. И.-мех-ка на суднѣ, к-рымъ сдѣлано не менѣе 12 мѣс. внутр. плаванія или 24 мѣс. загр-чнаго; вознагражденіе это не м. превышать 900 р. въ годъ.

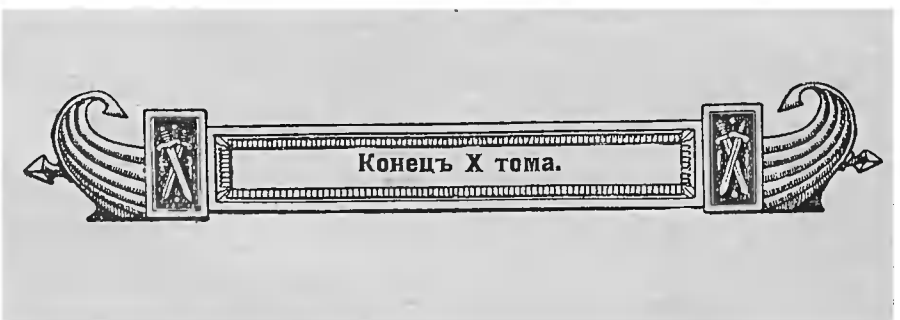
„ИНЖЕНЕРЪ-МЕХАНИКЪ ЗВѢРЕВЪ", а также *Инж.-Мех. Дмитріевъ, Бдительный, Боевой, Бурный, Внимательный, Внушительный* и *Выносливый*—эскадр. мин-цы Балт. флота въ 350 тн., ск-сть 27 узл., вооруженіе: II—75-мм. ор., VI пулем. и 3 надвод. мин. аппарата. Построены въ Германіи на зав. Шихау въ 1906 г.

ИНЖЕНЕРЫ ВОЕННЫЕ. См. **Военно-инженерный корпусъ.**

ИНЗОВЪ, Иванъ Никитичъ, ген. отъ инф., участникъ Наполеон. войнъ, род. въ 1768 г., росъ пріемышемъ въ домѣ князей Юр. и Ник. Никитичей Трубецкихъ и въ молодости былъ масономъ. Начавъ въ 1785 г. службу кадетомъ въ Сумск. легко-кон. п., онъ б. переименованъ въ 1786 г. въ аудиторы, а затѣмъ переведенъ подпор. въ Моск. грен. п., съ к-рымъ участвовалъ во 2-ой тур. войнѣ, былъ при взятіи Бендеръ и Измаила и за отличіе въ Мачин. бою б. произв. въ пор. и назначенъ ад-томъ къ кн. Н. В. Репнину. Въ 1797 г. подплк. И. б. назн. въ Апшерон. пѣх. п. Итал. и Швейцар. походы, сдѣланные имъ подъ ком. Суворова и Милорадовича, доставили И. орд. св. Анны 2 ст., крестъ Іоанна Іерусалимскаго и чинъ полк. Назначенный въ 1800 г. ком-ромъ Апшерон. п., онъ б. произв. въ 1804 г. въ г.-м. съ назначеніемъ шефомъ Кіев. грен. п. Во время войны 1805 г. И. исполнялъ должность деж. г-рала при Кутузовѣ и б. награжденъ орд. св. Владиміра 3 ст. и св. Анны 1 ст. При началѣ воен. дѣйствій въ 1806 г. онъ находился съ полкомъ у Брестъ-Литовска и за прикрытіе отступленія къ Остроленкѣ получилъ Георгія 4 ст. Въ 1810 г. И., командуя бр-дой 10-ой пѣх. д-зіи, участвовалъ въ осадѣ Силистріи и въ дѣлахъ подъ Шумлой, за что б. награжденъ зол. шпагою съ алм. Отеч. война застала его на долж-ти нач-ка штаба 3-ей арміи (Тормасова). Въ снт. онъ б. перемѣщенъ на долж-сть нач-ка 9-ой пѣх. д-зіи и участвовалъ съ ней въ сраж. на Березинѣ. Пожалованный за войну 1812 г. орд. св. Влад. 2 ст., И. участвовалъ затѣмъ въ осадѣ Торна и «въ воздаяніе отлич. подвиговъ мужества и распорядит-сти» б. награжденъ орд. Георгія 3 ст. Послѣ поиска къ Кенигсвартѣ онъ находился въ сраж. при Бауценѣ, гдѣ упорно защищалъ на прав. флангѣ г. Прейтицъ, противъ к-раго б. направленъ гл. ударъ Нея. Награжденный алмазами къ орд. св. Анны 1 ст., онъ б. назн. деж. г-раломъ Польск. арміи и участвовалъ съ ней въ сраж. подъ Дрезденомъ, Лейпцигомъ и въ осадѣ Гамбурга. Кор. Людовикъ XVIII наградилъ И. орд. Почет. Легіона за человѣколюбивое отношеніе къ фр-замъ, попавшимъ къ нему въ плѣнъ. Въ 1815 г. г.-л. И. б. назн. нач-комъ шт. 2-ой арміи, а въ 1816 г. нач-комъ 18-ой пѣх. д-зіи. Въ 1818 г. И. б. назн. предсѣд-лемъ ком-та о колонистахъ Южн. края Россіи и на этой должности, к-рую занималъ 27 л., зарекомендовалъ себя отличн. админ-ромъ и гуман. человѣкомъ. Въ 1828 г. онъ б. произв. въ ген. отъ инф. и ум. въ 1845 г. И. отличался чрезвычайн. простотой, скромностью и чисто христ. добротой. Имп. Александръ I всегда оказывалъ ему особен. знаки своего благоволенія. Имя И. неразрывно связано съ именемъ А. С. Пушкина, к-рый во время ссылки своей на югъ жилъ въ домѣ И. и сохранилъ благодарную память объ этомъ благодушномъ старцѣ, умѣвшемъ прощать поэту его юнош. шалости и защищавшемъ его передъ высш. начальствомъ. (Воен. галл. Зимн. дворца, т. II; *Богуславскій*, Ист. 81 пѣх. Апшеронск. п., т. I, «Москвитянинъ» 1847 г., № 1, стр. 217—218; *Ф. Ф. Вигель*, Записки, т. VI).

ИНИЦІАТИВА (починъ, упрежденіе, отъ лат. initium — начало), способность къ самостоят. независ. дѣят-сти, понимаемая въ двоякомъ смыслѣ: упрежденія дѣйствій прот-ка или принятія рѣшенія безъ указанія нач-ва, но сообразно обстановкѣ. Въ первомъ случаѣ И. выражается въ быстро соображенномъ и выполненномъ дѣйствіи, предупреждающемъ намѣренія прот-ка и заставляющемъ его сообразоваться съ нашими дѣйствіями. Овладѣваетъ И. тотъ изъ прот-ковъ, кто быстрѣе рѣшается и болѣе умѣло и быстро выполняетъ свои предположенія. И. создаетъ для прот-ка элементъ внезапности, неожиданности, случайности, разслабляюще вліяя на нравств. сторону, на силу воли прот-ка, озадачиваетъ его, заставляетъ угадывать чужія намѣренія и обстановку; захватившій же И. пріобрѣтаетъ госп-во надъ мыслью и волею прот-ка, онъ дѣйствуетъ, какъ, когда и гдѣ ему вздумается, дѣлаетъ то, что ему кажется выгоднымъ, словомъ до нѣк-рой степени самъ создаетъ обстановку. «Одно изъ самыхъ главныхъ правилъ на войнѣ,—говоритъ Наполеонъ, — заключается въ томъ, чтобы не дѣлать того, что непр-ль хочетъ», т.-е. имѣть полную свободу мысли и воли. «Сторона, пользующаяся И., становится въ отношеніи къ той, к-рая ея не имѣетъ, въ положеніе молота къ наковальнѣ»; «И. — это стратег. незав-сть, самост-ность» (Деккеръ). Во время войны И. про-

является большею частью въ наступат. актахъ, к-рые и приводятъ къ упрежденію въ объявленіи войны, переходѣ гр-цы, овладѣніи частью непр. терр-ріи, къ наступленію на театрѣ дѣйствій и, наконецъ, на полѣ сраженія; въ частности—въ упрежденіи прот-ка въ развертн-ніи, особенно во встрѣч. бою и т. п. Но т. к. сбереженіе себя отъ вреда иногда разнозначуще нанесенію вреда прот-ку, то проявленіе И. при изв. условіяхъ м. выразиться въ сборонит. дѣйствіяхъ, напр., въ отступат. движеніи (русскіе въ нач. войны 1812 г.); иногда даже въ заключеніи мира, если то невыгодно прот-ку. Во 2-мъ случаѣ И. проявляется въ томъ, что каждый частн. нач-къ д. безъ указаній свыше принять самостоят. рѣшеніе для достиженія общей цѣли, если бы даже оно противорѣчило ранѣе отданному распоряженію старш. нач-ка, но соотвѣтствовало обстановкѣ; это — т. наз. *частная И.* (частный починъ). Принципъ частн. И. настолько же старъ, какъ война. До конца XVIII ст., при малыхъ сравнит-но арміяхъ, когда послѣднія строились соср-ченно и занимали малое простр-во, частн. И. не было возм-сти проявляться, т. к. старш. нач-къ могъ всюду поспѣвать и приказывать самъ лично (въ сраженіи при Каннахъ Аннибалъ строилъ боев. порядокъ арміи показомъ руки съ высоты). Съ конца же XVIII ст., съ эпохи франц. революціи, частн. И. стала примѣняться, какъ средство къ упр-нію арміи въ цѣломъ ея составѣ. Она б. вызвана въ жизнь разброскою войскъ на больш. простр-ва, какъ на театрѣ войны, такъ и на полѣ сраженія, вслѣдствіе введенія реквизиціи; во избѣжаніе безопас-ти отдѣл. пораженія появились самостоят. отряды, изъ 3 родовъ войскъ (дивизіи), к-рые двигались, располагались и даже сражались врозь; все это повело къ крайней распущ-сти и въ операціяхъ, и въ сраженіяхъ. Наполеонъ I обуздалъ эту излишне широкую И., сблизилъ д-зіи на поляхъ сраженій, уменьшивъ у нихъ прежнюю самост-ность (отнялъ кав-рію), т. к. мало довѣрялъ самост-ности своихъ генераловъ. Однако, быстрый ростъ армій, начиная съ 1812 г., когда одному гл-щему стало трудно все предвидѣть и приказывать, потребовалъ развитія частн. И. всѣхъ нач-ковъ и, благодаря именно подавленію ея, Наполеонъ поплатился неудачами въ 1813 и 1815 гг. Наконецъ, война 1870 г. открыла широкое поле для проявленія частн. И. въ дѣлѣ упр-нія массов. арміями, занимающими огром. простр-во. По выраженію Блюме, «даже величайшій геній полк-дца не замѣнитъ ему самостоят. содѣйствія частн. нач-ковъ». Важность проявленія частн. И. особенно сказывается въ соврем. бою, гдѣ обширность полей сражанія, неуловимость боев. дѣйствій, вслѣдствіе больш. разстояній, бездымности пороха и тщат. примѣненія къ мѣстности, при постоянно мѣняющейся обстановкѣ, дѣлаютъ непосред. рук-ство боемъ старш. нач-комъ, даже несмотря на всѣ техн. средства, невозможнымъ. Теперь въ бою нерѣдко будутъ случаи, когда ранѣе полученное приказаніе окажется не соотвѣтственнымъ обстановкѣ, и тогда частн. нач-къ вынужденъ будетъ даже отступить отъ полученнаго приказанія въ интересахъ общ. дѣла. Безъ И. частн. нач-ковъ правил. работа соврем. арміи невозможна, но И. д. б. разумно примѣняема, т.-е. каждый нач-къ въ своей сферѣ д. работать въ напр-ніи общихъ оператив. идей. Для правил. примѣненія И. требуетъ сильнаго, выработаннаго характера (отсутствіе страха отвѣт-ности), настойчивости и широк. пониманія воен. дѣла (важность воен. школы—умственной дисц-ны въ арміи). Въ мирн. время должно развивать И., а въ военное — поощрять и даже къ неудачному ея примѣненію относиться снисходительно. Вел. рус. полк-дцы всегда сочувственно относились къ проявленію частн. И. въ самой широк. степени: Петръ В. запрещалъ обращаться съ запросами о всякой мелочи, а требовалъ «чинить по тамошнимъ конъюнктурамъ, понеже дальность описки не терпитъ». Суворовъ говорилъ: «Мѣстный по близости, по обстоят-вамъ лучше судитъ», «я—право, должно влѣво, меня не слушать»; «я велѣлъ впередъ, ты видишь, не иди впередъ». Важность частн. И. настолько сознана теперь во всѣхъ арміяхъ, что примѣненіе ея разсматривается даже въ уставахъ, такъ въ уст. полев. службы англ. арміи указывается: «Каждый подчиненный, не отступившій отъ приказанія при перемѣнѣ обстановки, подлежитъ взысканію въ случаѣ неудачи предпріятія»; въ нашемъ уст. полев. службы, изд. 1912 г., въ общ. указаніяхъ говорится (п. 4): «Каждому нач-ку и рядов. бойцу предоставляется самостоятельность въ исполненіи данной ему задачи. Онъ д. проявлять собственный починъ въ дѣйствіяхъ, сообразно измѣненіямъ обстановки, если это нужно для достиженія общаго дѣла, не ожидая для сего приказанія старш. начальника». (*Лееръ*, Стратегія, Спб., 1898; *Михневичъ*, Стратегія, Спб., 1910—11; *Гольцъ*, Вооруженный народъ).



СПИСОКЪ СОТРУДНИКОВЪ,

ПРИНИМАВШИХЪ УЧАСТІЕ ВЪ СОСТАВЛЕНІИ ДЕСЯТАГО ТОМА.

Аверьяновъ, П. И., ген. шт. ген.-м.
Адріановъ, В. Н., кап.
Алексѣевъ, В. А.
Андогскій, А. И., ген. шт. подполк.
Антулаевъ, Е. В., кап.
Апухтинъ, А. Н., ген.-м.
Апушкинъ, В. А., полк.
Багровъ, Л. С., мичм.
Бадеръ, фонъ, **Г. Л.**, шт.-кап.
Базаревскій, А. И., шт.-кап.
Балкашинъ, А. И., кораб. инж., поруч.
Башинскій, Р. И., полк.
Бельцманъ, С. И, ст. сов.
Бернацкій, В. А., подполк.
Бобрищевъ, А. А., шт.-кап.
Богдановскій, М. А., воен. инж., полк.
Борисевичъ, А. Т., подполк.
Бородинъ, А. В., шт.-кап.
Бородинъ, Н. А.
Бѣлавенецъ, П. И., кап. 2 ранга.
Вакаръ, Я. Я., подплк.
Видстедтъ, А. А, кораб. инж., кап.
Вильчевскій, П. Э., ген. шт. полк.
Виноградскій, А. Н., полк.
Вишняковъ, Н. П., полк.
Власьевъ, С. Н., кап. 2 ранга.
Габаевъ, Г. С, кап.
Гиссеръ, Г. Г., ген. шт. полк.
Глинскій, С. А., подполк.
Годлевскій, М. К., кап.
Головачевъ, М. П, прив.-доц.
Грундштремъ, А. Г., ген. шт. полк.
Гулевичъ, С. А., кап.
Дитерихсъ, В. К., кап. 1 ранга.
Дмитріевъ, В. П.
Добровольскій, А. М., проф., ген.-м.
Долголенко, А. Д., кораб. инж., полк.
Дроздовскій, Л. А., ген. шт. полк.
Дружининъ, К. И., отст. ген.-м.
Друцкой, кн. **С. А.**, проф., полк.
Думброва, Л. Т., полк.
Духанинъ, Н. Е., полк.
Дымманъ, В. Л., кап.
Дьяконовъ, П. П., ген. шт. подполк.
Епанчинъ, Н. А, ген.-лейт.
Ермолаевъ, М. Н., полк.
Есимонтовскій, Г. В., шт.-кап.
Жерве, В. В, полк.
Жервэ, Н. П., подполк.
Жилинскій, В. Н., шт.-кап.
Жуковскій, Н. И., кап.
Защукъ, І. І., ген.-лейт.
Златолинскій, В. А, ген. шт. полк.
Казинъ, В. Х., гражд. инж.
Каллистовъ, Н. Д., лейт.
Кладо, Н. Л., проф., ген.-м.
Клокачевъ, П Н, проф., воен. инж., ген.-м.
Козловскій Д. Е., полк.
Коллонтай, В. Л., воен. инж., полк.
Копыловъ, Н. И., кап.
Коровиченко, П. А.
Костяевъ, Ф. В, ген. шт. подполк.
Котельниковъ, В. Ѳ. воен. инж., подполк.
Кочмержевскій, В. К., полк.
Кузнецовъ, В. Н.
Кутейниковъ, Н. Н., кораб. инж., полк.
Лачиновъ, В. П.
Лучаниновъ, В. И., шт.-кап
Лыкошинъ, А. С., ген.-м.
Максутовъ, кн., **В. П.**, подполк.
Малыхинъ, В. П., ген.-лейт.
Михайловъ, И. Д., кап.
Надежный, Д. Н., ген. шт. полк.
Найденовъ, В. Ѳ., воен. инж., полк.
Нерике, фонъ, **А. К.**, ген. шт. полк.
Нечаевъ, В. Н.
Никифоровъ, Т. Ѳ., подполк.

Новиковъ, Н. В., лейт.
Новицкій, В. Я., шт.-кап.
Новицкій, В. Ѳ., ген. шт. полк.
Ножинъ, Е. К.
Орловъ, П. А., ген. шт. полк.
Панкинъ, А. В., кап.
Пересвѣтъ, Б. П., кап.
Перетцъ, Г. Г., полк.
Петровъ, Ф. В., полк.
Пилкинъ, В. К., кап. 1 ранга.
Поливановъ, М. Д., полк.
Разумовъ, Н. П., докт.
Резановъ, А. С., полк.
Рейнгардъ, Ф. Ф., лейт.
Рождественскій, А. С., лейт.
Рыльскій, К. О, ген. шт. полк.
Рябининъ, А. А., кап.
Сапожниковъ, А. В., проф., ген.-м.
Сиверсъ, А. Н., кап.
Симоновъ, И. С., полк.
Смирновъ, Н. А., полк.
Снѣсаревъ, А. Е., ген. шт. полк.
Созоновъ, Л. И., полк.
Соколовскій, М. К.
Страховъ, Б. П., лейт.
Судравскій, В. К., кап.
Тавастшерна, А. В., полк.
Тарановъ-Бѣлозеровъ, Г. И., воен. инж., подполк.
Тимофеевскій, П. Н., врачъ.
Тимченко-Рубанъ, Г. И., ген.-м.
Толь, фонъ, В. Г., шт.-кап.
Томиловъ, П. А., ген. шт. полк.
Туношенскій, Г. В., ротм.
Цвингманъ, А. К., кап. 1 ранга.
Чирковъ, Л. И., подъесаулъ.
Шварцъ, фонъ, А. В., воен. инж., полк.
Шрейберъ, Н. Н., кап. 2 ранга.
Шульцъ, фонъ, Г. К., кап. 2 ранга.
Щолоковъ, И. И., ген. шт. полк.
Эллерсъ, В. В., кап.
Энвальдъ, М. В., полк.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СПИСОКЪ СОТРУДНИКОВЪ

Барковъ, М. Г., старш. лейт.
Бартеневъ, С. П.
Витгефтъ, В. В., старш. лейт.
Владыкинъ, В. Е. шт.-кап.
Головизнинъ, М. А., шт.-кап.
Де-Ливронъ, А. К., к.-адм. въ отставкѣ.
Домбровскій, А. В., старш. лейт.
Епанчинъ, Н. А., ген.-лейт.
Кузнецовъ, В. Н.
Мессеръ, П. В., лейт.
Разумовъ, Н. П., врачъ.
Резановъ, А. С., полк.
Рождественскій, А. С., лейт.
Романовскій, И. П., ген. шт. полк.
Третьяковъ, В. В., лейт.
Федоровичъ, М. І., кап. 2 ранга.
Цвингманъ, А. К., кап. 1 ранга.
Черемисовъ, В. А., ген. шт. полк.
Шакѣевъ, В. Е., лейт.
Шрейберъ, Н. Н., кап. 2 ранга.
Эссенъ, фонъ, А. Н., лейт.

СПИСОКЪ

картъ, чертежей, таблицъ и портретовъ, приложенныхъ на отдѣльныхъ листахъ къ десятому тому.

Къ стр.

1. Портреты: Ея Имп. Высоч. Вел. Княжны Ольги Николаевны и Ея Имп. Высоч. Вел. Княгини Ольги Николаевны, королевы Вюртембергской (Августѣйш. шефовъ 3-го гусар. Елисаветград. п.) . 328
2. Планъ крѣпости Елисаветполь; схема сраженія при Елисаветполѣ . 329
3. „Ермакъ“ (ледоколъ). (Таблица) 340
4. Портретъ ген. отъ. арт. А. П. Ермолова 341
5. Портреты: адм. А. П. Епанчина, адм. И. П. Епанчина, ген.-лейт. И. З. Ершова, ген.-м. А. А. Ефимовича, войск. атам. Донск. войска С. Д. Ефремова, войск. атам. Донск. войска Д. Е. Ефремова, ген.-м. В. В. Ешина, ген.-лейт. С. Ф. Желтухина, ген.-лейт. П. Ф. Желтухина 350
6. Портреты: ген. отъ инф. В. П. Желтухина, ген.-лейт. А. С. Жемчужникова, к.-адм. П. Л. Жерве, ген.-лейт. С. О. Жигмонта, ген. отъ кав. Я. Г. Жилинскаго, ген.-м. Д. Е. Жукова, ген.-лейт. Д. С. Заботкина, ген.-лейт. Г. А. Забудскаго, ген.-лейт. Н. А. Забудскаго . 351
7. Желѣзное судостроеніе. (Таблица I) 366
8. „ „ (Таблица II) 367
9. Желѣзныя дороги. (Таблица I) 370
10. „ „ (Таблица II) 371
11. „ „ (Таблица III) 376
12. „ „ (Таблица IV) 377
13. Замокъ (различные типы замковъ) 450
14. Планъ осады Замостья въ 1813 г. 451
15. Портреты: ген. отъ инф. А. Ф. Забѣлина, адм. В. С. Завойко, ген.-ад. гр. А. А. Закревскаго, ген. отъ инф. бар. А. Е. Зальца, кап. 1 ранга А. А. Зарина, ген. отъ инф. Н. Г. Залѣсова, ген.-ад. Н. П. Зарубаева, ген. отъ инф. М. И. Засулича, лейт. И. М. Зацареннаго 480
16. Зарядный ящикъ. (Таблица) 481
17. Затворъ. (Таблица I) 488
18. „ (Таблица II) 489
19. Портреты: ген.-лейт. Ал. П. Засса, ген.-ад. К. К. Засса, ген.-лейт. Ан. П. Засса, ген.-м. А. I. Защука, ген.-лейт. Л. I. Защука, ген.-м. Т. И. Збіевскаго, инж.-ген. К. Я. Звѣрева, ген.-м. Ф. В. Зворыкина, ген. отъ инф. Э. Э. Земана 500
20. Портреты: ген. отъ инф. гр. В. А. Зубова, ген.-ад. С. Г. Зорича, ген.-фельдцехм. кн. П. А. Зубова, адм. С. И. Зеленого, ген. отъ инф. С. П. Зыкова, ген. отъ инф. П. Д. Зотова, ген.-м. В. П. Зыкова . 500
21. Земляныя работы. (Таблица I) 501

Къ стр.

22. Земляныя работы. (Таблица II) 511
23. Змѣи воздушные. (Таблица) 524
24. Офицерскіе нагрудные знаки. (Таблица I) 525
25. Знаки отличія на головныхъ уборахъ и офицерскіе знаки русской арміи. (Таблица II) 526
26. Офицерскіе знаки германской арміи. (Таблица III). Жалонерные значки 527
27. Условные знаки. (Цвѣтная таблица) 529
28. Условные знаки 1, 2 и 3-верстн. в.-топографич. картъ. (Таблица I) . 530
29. „ „ „ „ „ „ „ „ (Таблица II) . 531
30. Образцы знаменъ. (Таблица I) 532
31. „ „ (Таблица II) 533
32. „ „ (Таблица III) 534
33. „ „ (Таблица IV въ краскахъ) 536
34. „ „ (Таблица V „ „) 538
35. „ „ (Таблица VI „ „) 540
36. Планъ сраженія при Иденсальми 15 окт. 1808 г. 568
37. „ „ „ „ 30 окт. 1808 г. 569
38. Взятіе крѣпости Измаилъ (съ совр. гравюры) 574
39. Штурмъ Измаила съ рѣчной стороны (съ рис. проф. *Иванова);* планъ штурма крѣп. Измаила (съ совр. грав. *І. М. Вилля);* офицерскій крестъ и медаль для нижнихъ чиновъ за взятіе Измаила; медаль, выбитая въ честь Суворова за взятіе Измаила (съ оригин. *Леберехта)* 575
40. Формы обмундированія Измайловскаго л.-гв. полка. (Таблица I) . 578
41. Формы обмундированія Измайловскаго л.-гв. полка и Изюмскаго 11-го гусар. полка. (Таблица II) 579
42. Портреты: ген. отъ кав. А. И. Иловайскаго, ген. отъ кав. А. В. Иловайскаго 1-го, ген.-лейт. В. Д. Иловайскаго 12-го, ген.-м. Г. Д Иловайскаго 9-го, ген.-м. И. Д. Иловайскаго 4-го, ген.-лейт. Н. В. Иловайскаго 5-го, ген.-м. О. В. Иловайскаго, ген.-лейт. Н. А. Иванова, ген.-ад. Н. І. Иванова 590
43. Портреты: ген.-ад. гр. Н. П. Игнатьева, ген.-м. Д. Л. Игнатьева, ген.-ад. гр. П. Н. Игнатьева, ген.-лейт. А. А. Ильина, ген.-ад. свѣтл. кн. А. К. Имеретинскаго, ген. отъ инф. И. Н. Инзова, ген.-ад. кн. Г. С. Голицына, ген.-ад. В. Н. Данилова, к.-адм. И. Н. Изылметьева . . 591
44. Формы обмундированія инвалидовъ. (Таблица I) 608
45. Формы обмундированія инвалидовъ, забайкальскаго казачьяго войска, стрѣлковаго полка Императорской фамиліи. (Таблица II) . 609
46. Карта Индійскаго океана 623
47. Факсимиле рукописи ген.-ад. М. Д. Скобелева изъ „Записки о походѣ въ Индію“ 622
48. Формы обмундированія инженерныхъ войскъ. (Таблица I) 636
49. „ „ „ „ (Таблица II) 637

Болѣе значительныя и оригинальныя статьи десятаго тома „ВОЕННОЙ ЭНЦИКЛОПЕДІИ“.

Елисавета Петровна, Императрица . . *П. А. Коро иченко.*
Ендоуніулу . . . . . ген. шт. полк. *П. П. Дьяконовъ.*
Ермоловъ, А. П. . . . . полк. *В. А. Апушкинъ.*
Жандармы . . . . . полк. *А. В. Тавастшерна.*
Желѣзное судостроеніе . . . . . шт.-кап. *А. А. Видстедтъ.*
Желѣзныя дороги . . . . . воен. инж., полк. *В. В. Коллонтай.*
Женевская конвенція . . . . . полк. *А. В. Тавастшерна.*
Живе . . . . . воен. инж., полк. *А. В. фонъ-Шварцъ.*
Живопись батальная . . . . . *В. Н. Нечаевъ.*
Жомини . . . . . гв. кап. *В. В. Эллерсъ.*
Забайкальская область . . . . . ген. шт. полк. *Г. Г. Гиссеръ.*
Забайкальское казачье войско . . . . полк. *А. В. Тавастшерна.*
Завойко, В. С. . . . . кап. 1 ранга *В. К. Пилкинъ.*
Загражденія . . . . . полк. *М. Н. Ермолаевъ.*
Заемные офицерскіе капиталы . . . . полк. *Г. Г. Перетцъ.*
Заилійскій край . . . . . ген. шт. полк. *А. К. фонъ-Нерике.*
Закаспійская область . . . . . ген. шт. полк. *А. Г. Грундштремъ.*
Закрытія для стрѣлковъ . . . . . полк. *Н. Е. Духанинъ.*
Закубанскій походъ Суворова . . . . ген. шт. полк. *А. К. фонъ-Нерике.*
За́мокъ . . . . . воен. инж., подполк. *В. Ѳ. Котельниковъ.*
За́мокъ Бургосъ . . . . . воен. инж., полк. *А. В. фонъ-Шварцъ* и подполк. *С. А. Глинскій.*
Запалъ и Запальная шашка . . . . . полк. *В. К. Кочмержевскій.*
Запасные чины . . . . . засл. проф., ген.-м. *А. М. Добровольскій.*
Запасныя кавалерійскія части . . . . кап. *Н. И. Копыловъ.*
Запасъ флота . . . . . шт.-кап. *В. Я. Новицкій.*
Заравшанскій походъ 1868 г. . . . . ген. шт. полк. *А. К. фонъ-Нерике.*
Зарядный ящикъ . . . . . кап. *Г. Л. фонъ-Бадеръ.*
Затворъ . . . . . кап. *Г. Л. фонъ-Бадеръ*, полк. *Р. И. Башинскій* и кап. *М. К. Годлевскій.*
Защита въ военныхъ судахъ . . . . ген.-м. *А. С. Лыкошинъ.*
Защитное обмундированіе . . . . . *В. Х. Казинъ.*
Земляныя работы . . . . . воен. инж., полк. *М. А. Богдановскій.*

Зимница	ген. шт. полк. *Д. Н. Надежный.*
Знаки	*В. Х. Казинъ.*
Знамя	гв. кап. *Г. С. Габаевъ* и *В. Х. Казинъ.*
Знамена военно-учебн. заведеній . . .	подполк. *В. А. Бернацкій.*
„ артиллерійскія	подполк. *Я. Я. Вакаръ.*
Золотое оружіе	подполк. *А. Т. Борисевичъ.*
Зоря	полк. *Г. Г. Перетцъ.*
Зулусская экспедиція англичанъ 1879 г.	ген. шт. полк. *А. К. фонъ-Нерике.*
Зундъ	проф., ген.-м. *Н. Л. Кладо.*
Измаилъ	ротм. *Г. В. Туношенскій.*
Илійскій край	ген. шт. полк. *А. Г. Грундштремъ.*
Императорская военно-медицинская академія	полк. *Н. П. Вишняковъ.*
Императорская Николаевская военная академія	отст. ген.-м. *К. И. Дружининъ.*
Инвалидные дома и воен. богадѣльни .	полк. *Г. Г. Перетцъ.*
Инвалидный капиталъ	
Инвалиды	
Ингуръ	ген. шт. ген.-м. *П. И. Аверьяновъ.*
Индійскій вопросъ	ген. шт. полк. *А. Е. Снѣсаревъ.*
Индійскія войны англичанъ	
Инженерная школа	*С. И. Бельцманъ.*
Инженерныя академіи	воен. инж., подполк. *В. Ѳ. Котельниковъ.*
Инженерныя войска	ген.-лейт. *В. П. Малыхинъ* и полк. *Н. Е. Духанинъ.*
Иниціатива	ген. шт. подплк. *Ф. В. Костяевъ.*

ЗАМѢЧЕННЫЯ ОПЕЧАТКИ.

Въ IV-мъ томѣ.

Страница	*Строка*	*Напечатано:*	*Надо читать:*
551, 2-й столбецъ	27-я сверху	Барро	Порро

Въ VII-мъ томѣ.

		Напечатано:	*Надо читать:*
141, 1-й столбецъ	38-я сверху	трупъ адм. Макарова.	пальто адм. Макарова.
ПРОПУЩЕНЫ ссылки на чертежи въ статьѣ ГАКЪ, стран. 146.	4 стр. въ статьѣ	*a) простой Г.*,	*a) простой Г.* (см. рис. 1),
	7 » » »	*b) вертлюжный Г.*	*b) вертлюжный Г.* (см. рис. 5)
	8 » » »	*c) повернутый Г.*	*c) повернутый Г.* (см. рис. 3)
	10 » » »	*d) складной Г.*	*d) складной Г.* (см. рис. 2)
	13 » » »	*пентеръ-Г.*	*пентеръ-Г.* (см. рис. 4)

ПРОПУЩЕНО: въ спискѣ сотрудниковъ, принимавшихъ участіе въ составленіи VII тома: **Симоновъ, И. С.**, полк.

Въ VIII-мъ томѣ.

	Напечатано:	*Надо читать:*
Подпись къ таблицѣ (323 стр.) Въ концѣ тома въ спискѣ картъ, чертежей и порт., 5-я строка сверху	Ген. Гошъ въ сраженіи при Гогенлинденѣ.	Ген. Моро въ сраженіи при Гогенлинденѣ.
422, 1-й столбецъ 11-я снизу	*Тиллеръ*,	*Гиллеръ*,
554, верхняя строка	**штадъ.**	**Гутштадтъ.**
Въ дополн. спискѣ сотрудниковъ (въ концѣ тома)	**Кира-Динусанъ, А. Д.**, лейт.	**Кира-Динжанъ А. Д.** лейт.
Въ концѣ тома въ спискѣ болѣе значит. и оригин. статей (послѣдняя страница, 1-я стр. сверху)	ген. шт. г.-м. *С. П. Ильинскій.*	ген. шт. г.-м. *С. П. Илинскій.*

ПРОПУЩЕНО: въ спискѣ сотрудниковъ, принимавшихъ участіе въ составленіи VIII тома: **Илинскій, С. П.**, ген. шт. ген.-м.

Въ спискѣ болѣе значит. и оригин. статей, 1-я стран., 10-я строка снизу	Греко-персидск. войны, старш. лейт. *Б. Б. Жерве.*	Греко-персидск. войны, старш. лейт. *Б. Б. Жерве* и подполк., кн. *В. П. Максутовъ.*

Въ IX-мъ томѣ.

	Напечатано:	*Надо читать:*
29 стран., верхняя строка	**Дмаркаціонная линія.**	**Демаркаціонная линія.**

ПРОПУЩЕНО: въ литерат. указателѣ на 291 стр., 2-й столбецъ, послѣ 15-ой строки сверху: (*Janson*, Der Überfall über See als Feldzugseinleitung, 1909, перев. въ «Мор. Сб.» за 1911 г., №№ 4—11. См. также литературу къ ст. Абукиръ).

Изъ отзывовъ повременной печати.

„Новое Время“, 20 мая 1913 г., № 13357.

„Военная Энциклопедія“ несомнѣнно должна найти себѣ мѣсто не только среди читателей военной среды, но и среди читателей гражданской среды. Потребность въ такомъ изданіи, какъ „В. Энц.“ особенно назрѣла послѣ грозныхъ событій русско-японской войны, когда призракъ неизбѣжной и еще болѣе страшной борьбы всталъ надъ всѣмъ міромъ, когда необходимость всѣмъ готовиться къ ней стала настоятельнѣе, чѣмъ когда-либо. Въ этомъ изданіи принимаютъ участіе военные инженеры, офицеры генеральнаго штаба, военные юристы, артиллеристы, кавалеристы, медики, корабельные инженеры, моряки, художники, подъ общей редакціей заслуженнаго профессора, военнаго инженера, ген.-лейт. К. И. Величко. Программа „Энциклопедіи“ чрезвычайно обширна: отступая отъ шаблона давать только свѣдѣнія чисто научнаго характера, какъ это дѣлалось раньше, редакція нашла необходимымъ отмѣтить и тѣ явленія жизни, тѣ теченія въ общественной средѣ, которыя соприкасаются съ военнымъ дѣломъ. Такъ, напримѣръ, даны: наглядный очеркъ исторіи нарожденія и развитія антимилитаризма въ Европѣ, значеніе въ жизни государства военнаго бюджета, военный спортъ, военная литература, біографіи ученыхъ, писателей, поэтовъ и художниковъ, труды которыхъ связаны съ военнымъ дѣломъ, бытомъ арміи и флота и изображеніемъ славныхъ дѣлъ героевъ меча и духа. Все это, помимо спеціальнаго значенія, придаетъ изданію большой общественный интересъ. Къ тому же въ „Энциклопедіи“ масса любопытныхъ свѣдѣній о чудесахъ современной техники: радіотелеграфъ, авіація, автомобильное дѣло, электротехника, современные „наутилусы“ и многое-многое другое. Масса чертежей, плановъ, картъ, рисунковъ, портретовъ, художественныхъ гравюръ, многія изъ которыхъ въ краскахъ, прекрасная бумага и шрифтъ, — все говоритъ, что дѣло поставлено на широкую ногу. И по содержанію и по внѣшности это богатѣйшее изданіе, къ тому же общедоступное по условіямъ подписки, составитъ цѣнный вкладъ въ нашу военную литературу.

„Морской Сборникъ“, 1913 г. Май.

Эпоха, которую составила въ военномъ и военно-морскомъ дѣлѣ минувшая война наша съ Японіей, имѣла своимъ послѣдствіемъ крупный переворотъ во всѣхъ отрасляхъ военныхъ знаній, измѣнивъ нѣкоторыя изъ нихъ почти до неузнаваемости и создавъ цѣлый рядъ новыхъ. Издаваемая нынѣ „Военная Энциклопедія“ появляется чрезвычайно кстати, такъ какъ, объединяя въ сжатомъ видѣ всѣ отрасли военныхъ наукъ, она позволяетъ каждому съ наименьшей затратой труда и времени получить необходимыя свѣдѣнія и въ большинствѣ случаевъ, кромѣ того, указываетъ источники, въ которыхъ можно найти болѣе подробное изложеніе вопроса. Мы настаиваемъ, конечно, на пользѣ „Энциклопедіи“ особенно въ данный моментъ, когда громадный скачокъ, сдѣланный военной наукой, настоятельно требуетъ подвести итоги прошлому и связать его по возможности съ настоящимъ, сама же по себѣ польза энциклопедическихъ изданій настолько очевидна, что говорить о ней не приходится. Помимо содержанія, прекрасное изданіе, множество великолѣпно исполненныхъ чертежей и рисунковъ заставляютъ признать въ „Энциклопедіи“ одно изъ лучшихъ, появившихся за послѣднее время изданій не только военной, но и общей литературы. Мы смѣло позволяемъ себѣ рекомендовать „Военную Энциклопедію“ офицерамъ флота, будучи вполнѣ уверены, что она займетъ почетное мѣсто въ каждой библіотекѣ.

„Море“, 1912 г., № 7.

Появленіе въ печати этого обширнаго труда, издаваемаго при участіи лицъ, извѣстныхъ своими знаніями въ области военнаго дѣла и исторіи, является весьма своевременнымъ. Въ

широкихъ кругахъ общества замѣчается пробужденіе интереса къ вопросамъ военно-политическаго характера, и отсутствіе въ нашей литературѣ подобнаго авторитетнаго справочнаго изданія, въ которомъ можно было бы безъ особаго труда найти требующіяся свѣдѣнія, ощущалось весьма сильно. Съ другой стороны, военная наука такъ разрослась и такъ спеціализировалась, что нѣтъ возможности быть одинаково освѣдомленнымъ во всѣхъ ея отрасляхъ. Поэтому „Военная Энциклопедія" можетъ быть очень полезной для военныхъ дѣятелей.

„Русская Молва", 16-го февраля 1913 года № 67.

Въ виду значительнаго вниманія, вызываемаго къ себѣ все растущимъ вооруженіемъ державъ, для читающей публики представляетъ интересъ новое справочное изданіе „Военная Энциклопедія". До сихъ поръ имѣлся справочникъ извѣстнаго профессора стратегіи генерала Г. А. Леера. Въ настоящее время онъ сильно устарѣлъ и не отвѣчаетъ современному громадному развитію военной техники и военнаго дѣла. Редакторамъ „Военной Энциклопедіи" нужно поставить въ заслугу полное отсутствіе какой-либо тенденціозности, которую легко можно было ожидать въ русскомъ военномъ изданіи. Роль участниковъ минувшей войны и государственныхъ дѣятелей, прикосновенныхъ къ этой злосчастной эпопеѣ, изложены вполнѣ объективно.

„Развѣдчикъ", 11 сентября 1912 г., № 1141.

Въ краткой рецензіи, разумѣется, нѣтъ никакой возможности обозрѣть все богатство содержанія вышедшихъ томовъ „Энциклопедіи". Мы искренно желаемъ дальнѣйшихъ успѣховъ этому полезному изданію.

„Русскія Вѣдомости", 1912 г., № 13.

Большинство статей представляетъ обстоятельныя работы, учитывающія самыя новыя данныя и снабженныя большимъ числомъ детальныхъ чертежей и рисунковъ. Рисунки и чертежи, приложенные къ „Энциклопедіи", выполнены хорошо, подобраны тоже удачно.

„Офицерская Жизнь", 23 ноябр. 1912 г.

Какъ и въ началѣ изданія, такъ и до настоящаго времени, „Военная Энциклопедія" предлагаетъ читателю рядъ статей, научно обоснованныхъ, отвѣчающихъ новѣйшимъ военнымъ тенденціямъ. Попрежнему рекомендуемъ всѣмъ, любящимъ военное дѣло и интересующимся военною литературою, это роскошное и содержательное изданіе.

„Инженерный Журналъ", № 5, 1913 г. Май.

Передъ нами X томъ „Военной Энциклопедіи" (Елисавета Петровна—Инициатива), составленный настолько же интересно, какъ и предшествующіе тома „Энциклопедіи". Нами неоднократно отмѣчалось обиліе чертежей въ различныхъ статьяхъ „Энциклопедіи" по вопросамъ кораблестроенія и двигателямъ внутренняго сгоранія. Такое богатство иллюстрацій въ сложныхъ техническихъ вопросахъ слѣдуетъ отъ души привѣтствовать. Иногда одинъ небольшой чертежъ даетъ больше, чѣмъ цѣлыя страницы текста. Изданъ X томъ такъ же роскошно, какъ и предыдущіе.

„День", 6 мая 1913 г., № 119.

XI томъ „Военной Энциклопедіи" является наиболѣе богатымъ изъ всѣхъ вышедшихъ томовъ крупными статьями (интендантство, испано-американская война, исторія военнаго искусства, исторія военно-морского искусства, кавалерія и мн. др.). Центральное мѣсто занимаютъ статьи по исторіи военнаго и военно-морского искусства, въ которыхъ заключается profession de foi редакціи, изложеніе основныхъ принципіальныхъ взглядовъ на развитіе военнаго искусства и на его ближайшее будущее.

Кромѣ того, помѣщены отзывы въ слѣд. изданіяхъ: 1) „Офицерская Жизнь", 1912 г., № 348, 2) „Артил. Журн." 1912 г., февр., 3) „Кронштт. Вѣстн.", 1912, № 217, 4) „С.-Петерб. Вѣдомости", 1911 г., № 61, 5) „Развѣдчикъ" 1911 г., № 1060, 6) „Воен Міръ", 1911 г., № 1.